

BRUSSELS EXPO



BRUSSELS EXPO

Belgiëplein 1

B - 1020 BRUSSEL

Tel. +32 2 474 82 55 - Fax +32 2 474 82 86 – connections@bruexpo.be

RPR Brussel – Brussels Expo v.z.w. - BTW BE 0406.655.573

BESTELFORMULIEREN

Informatiebrochure voor de standenbouwer.....	2-7
A. Checklist voorbereiding opbouw.....	2
B. Richtlijnen i.v.m. veilig werken.....	3-7
Veiligheidscoördinatie Brussels Expo.....	8-11
Bestelbon: Electriciteit.....	12-13
Bestelbon: Elektrisch materiaal.....	14-16
Voorschriften veiligheid elektrische installatie.....	17-24
Bestelbon: Ophangingswerken.....	25-27
Veiligheidsreglement ophangingswerken.....	28
Bestelbon: Water.....	29-30
Reglement inzake het gebruik van water.....	31
Bestelbon: Internettoegang.....	32-33
Bestelbon: Tijdelijke telefoonlijnen.....	34
Bestelbon: Parkeerplaats(en).....	35
Veiligheids-, Gezondheids- en Milieucharter.....	36
Algemene schets.....	37
Volmacht.....	38
Nieuwe regels BTW / Regels teruggave van BTW.....	39
Betaling via kredietkaart.....	40
Veiligheidsreglement Brussels Expo.....	41



Informatiebrochure voor de standenbouwer

A: Checklist voorbereiding opbouw B: Richtlijnen ivm veilig werken



Geachte exposant, standenbouwer,

september 2008

Hierbij vindt U twee documenten terug. Deze documenten hebben tot doel U zo volledig mogelijk in te lichten om op een veilige manier te werken.

Het eerste document, de checklist, is bedoeld als geheugensteuntje tijdens uw voorbereidende fase. De lijst bevat een overzicht van allerlei documenten die U tijdens uw werken mogelijk dient voor te leggen. U bent niet verplicht deze lijst in te vullen, toch dachten wij dat het handig kon zijn om deze lijst te gebruiken en stellen hem dan ook graag tot uw beschikking.

Het tweede document, de richtlijnen, kan U als standenbouwer gebruiken om uw mensen instructies te geven hoe ze de werken op een veilige manier kunnen uitvoeren. Tijdens de opbouw en afbraak zal de veiligheidscoördinator controleren of deze richtlijnen effectief opgevolgd worden.

Indien de veiligheidscoördinator ernstige inbreuken vaststelt, zal hij de organisator adviseren de werken tijdelijk stil te leggen tot er terug op een veilige manier gewerkt kan worden. Derhalve raden wij U ten stelligste aan om de werken goed voor te bereiden en de juiste keuringsattesten ter beschikking te stellen.

Als U zich aan deze veiligheidsinstructies houdt, zal U vaststellen dat veilig werken niet noodzakelijk trager werken betekent.

In de hoop op een positieve samenwerking.

Ing. Peter Ghooos

Vinçotte Safety Engineer - veiligheidscoördinator

0479 79 02 74



A: Checklist voorbereiding opbouw



De volgende documenten zou de veiligheidscoördinator ten laatste X* dagen voor de aanvang van de opbouw moeten ontvangen:			
	NVT*	OK*	NOK*
Indienen van het charter, met de gegevens van de exposant en in bepaalde omstandigheden aangevuld met een risicoanalyse (indien problemen tijdens opstellen risicoanalyse: contacteer eigen of externe preventiedienst)			
Alle MSDS -of veiligheidsfiches van chemische producten (zoals brandbare producten, licht ontvlambare producten,...)			
Op vraag van de veiligheidscoördinator voor te leggen tijdens de opbouw of afbraak van het salon of evenement:			
Keuringsattesten afgeleverd door een Erkend Dienst voor Technische Controle:	NVT*	OK*	NOK*
3-maandelijkse keuringsattest van de eigen gebruikte kabels, kettingen en lengen (ophanging, verlichting en dergelijke)			
3-maandelijkse keuringsattest voor hijstoestellen			
3-maandelijkse keuringsattest voor hoogwerkers			
Jaarlijkse keuringsattest voor veiligheidsharnassen			
Keuringsattesten afgeleverd door bevoegde personen, leveranciers, Erkend Dienst voor Technische Controle,...	NVT*	OK*	NOK*
Materiaalliften (gebeurt veelal door leveranciers)			
Ladders en trapladders (gelet op het K.B. van 31/08/2005 dient U deze zoveel mogelijk te weren, of bij gebruik te verantwoorden dmv een risicoanalyse)			
Roelstellingen (controleer tevens of U wel voldoende werkvloeren, leuning en stabilisatoren voorzien heeft)			
Arbeidsmiddelen: elektrische toestellen, handgereedschap,...			
Besturen van een vorkheftruck:	NVT*	OK*	NOK*
Bewijs van opleiding van de bestuurder van een vorkheftruck			
Medisch attest van de bestuurder			

NVT*: Niet van toepassing

OK*: In orde

NOK*: Niet in orde

*X: De datum dat U het charter ten laatste zal opgegeven worden door de organisator. Indien de organisator geen uiterste datum opgeeft, dient U het charter minimaal 14 dagen voor de aanvang van de opbouw aan de veiligheidscoördinator over te maken.



1. Werken in de hoogte – K.B. van 31 augustus 2005

Er bestaan verschillende manieren om op een veilige wijze in de hoogte te werken:

- een (rol)stelling
- allerlei soorten personenliften, maar onder geen enkele omstandigheid een materiaallift
- een vorkheftruck met personenbak mag indien: De vorkheftruck en de bak dienen in hun geheel over een CE- attest te beschikken. Tevens moet het geheel 3-maandelijks gekeurd worden door een Externe Dienst voor Technische Controle.
- een ladder: ENKEL voor kortstondige werken, NIET voor repetitief werk – steeds een risicoanalyse opstellen om de keuze van de ladder te rechtvaardigen.
- Een trapladder: is een veiliger alternatief voor een ladder, maar valt volledig onder dezelfde wetgeving als een ladder.

1.1. De rolstelling

- Wetgeving

- a. De constructie van een stelling is conform aan het KB. van 31/08/2005 en aan art. 434.7 van het A.R.A.B. voor wat betreft de leuning
- b. Het gebruik van de stelling gebeurt conform aan art. 434.6 van het A.R.A.B.

- Praktische eisen

1. Zolang een stelling niet vrij gegeven is, mag men deze stelling niet betreden.
2. De stellingen moet stabiel staan. Richtlijn: De hoogte dient steeds lager te zijn dan 3 keer de kleinste breedte
3. De ondergrond waarop de stelling wordt geplaatst is stevig.
4. De afstand tussen de stellingvloer en de wanden mag maximaal 20 cm bedragen. Indien dit niet mogelijk is, wordt er ook een leuning geplaatst langs de kant van de wand.
5. De stellingvloeren zijn stevig, sluiten aaneen en zijn vrij van obstakels.
6. De vloeren van de stellingen mogen niet overbelast worden. Het gewicht wordt gelijkmatig verdeeld over de werkvloer.
7. Bij het gebruik maken van rolstellingen worden de wielen steeds vergrendeld. Er wordt vooral aandacht besteed aan de stabiliteit en de volledige montage (leuning, tussenleuning, kantlijsten,...).
8. Er mag geen arbeider op de stelling staan tijdens het verplaatsten!
9. Om de 2,0 meter moet men een werkvloer plaatsen Deze werkvloeren moeten voorzien zijn van een valluik, zodat men de stelling langs de binnenzijde kan betreden (zo kan men op een veilige manier de juiste werkhoogte bereiken).
10. Men dient een stelling langs de binnenzijde te betreden.

Buiten deze praktische tips willen wij U er eveneens opwijzen dat alleen bevoegde personen de stellingen mogen opbouwen, demonteren én gebruiken.

Tijdens de opbouw dient het schema van de fabrikant aanwezig te zijn.

- Administratie ter beschikking te stellen van de opdrachtgever

De werkgever die de steiger monteert, demonteert of ombouwt moet beschikken over:



B: Richtlijnen ivm veilig werken



- de gebruiksaanwijzing van de fabrikant vergezelt van de nota met de sterkte- en stabiliteitsberekening
- de gebruiksaanwijzing van de fabrikant is vergezelt van een nota die de sterkte- en stabiliteitsberekening bevat
- het montage-, ombouw- en demontageschema indien dit niet aanwezig is in de gebruiksaanwijzing van de fabrikant.
- een instructienota opgesteld door de bevoegde persoon betreffende het gebruik van de steiger.

De bevoegde persoon kijkt de stelling na:

- alvorens zij in dienst gesteld of opnieuw in dienst gesteld wordt
- op regelmatige basis, te bepalen ifv wijzigingen en de duur waarop de stelling gebruikt wordt.
- telkens de stabiliteit of de weerstand in gevaar kan worden gebracht

1.2. Het gebruik van ladders

Het K.B. van 31 augustus 2005 heeft tot doel om het gebruik van ladders sterk aan banden te leggen.

Principe:

Ladders mogen in principe enkel gebruikt worden om een hoogteverschil te overbruggen. Zij zijn niet bedoeld om werken uit te voeren. Het is enkel toegelaten indien het risico klein is (van beperkte tijdsduur) of als de bestaande kenmerken van de locaties niet veranderd kunnen worden. De verantwoording dat een ladder gebruikt zal worden boven een ander arbeidsmiddel moet gestaafd worden dmv een **risicoanalyse**. In het ander geval wordt een hoogtewerker of een stelling gebruikt

Wetgeving:

- De constructie van ladders is conform aan het Algemeen Reglement op de Arbeidsbescherming art. 434.2-3
- De volgende normen zijn eveneens van toepassing : NBN I.08.001, I.08.002, I.08.003.
- Het gebruik van ladders dient conform te zijn aan het K.B. van 31/08/05 (BS 15/09/05).

Praktische eisen:

1. Ladders worden zodanig gebruikt dat de werknemers steeds veilige steun en houvast hebben. Met name blijft het dragen van lasten beperkt tot lichte lasten en mag het een veilig houvast niet belemmeren.
2. Enkel ladders die geconstrueerd werden volgens de normen of de code van goede praktijk en die **in goede staat** verkeren mogen gebruikt worden. Ladders die niet in goede staat verkeren worden onmiddellijk oordeelkundig hersteld of verwijderd en vernietigd.
3. De ladders moeten periodiek gekeurd worden door een aangestelde van de aannemer of door een Externe Diest voor Technische Controle. De keuringsattesten moeten aan de veiligheidscoördinator kunnen voorgelegd worden.
4. Herstelde ladders moeten, vóór gebruik, gekeurd worden.
5. De ladders zijn voorzien van antislip voetsteunen.



B: Richtlijnen ivm veilig werken



6. Ladders worden zodanig geplaatst dat hun stabiliteit bij de toegang en tijdens het gebruik ervan gewaarborgd is en dat hun sporten horizontaal blijven.
7. De ladder wordt onder een goede opstellingshoek opgesteld (ongeveer 70°).
8. Ladders steken voldoende boven het toegangsniveau uit (minimaal 1,0m), tenzij andere voorzieningen werden getroffen om een veilig houvast te waarborgen.
9. Een ladder wordt nooit met meer dan één persoon tegelijk beklommen.
10. Ladders die gebruikt worden voor elektriciteitswerken moeten de werknemers op een gepaste wijze beschermen tegen het gevaar van rechtstreeks of indirect contact met elektriciteit.
11. Dubbele gevouwen ladders zijn niet te gebruiken om dwars op te zitten / staan en “mee rond te wandelen”.

1.3. Het gebruik van personenliften of hoogwerkers

De personenlift moet beschikken over een geldig keuringsattest afgeleverd door een Erkend Dienst voor Technische Controle. Deze keuring is uitgevoerd volgens de Belgische wetgeving OF volgens de Europese wetgeving.

Tijdens werken in de gebouwen of op de terreinen van Brussels Expo is het mogelijk dat de organisator, de verantwoordelijke van Brussels Expo of de veiligheidscoördinator de keuring opvraagt. Indien deze keuring ontbreekt, zal het nodige moeten worden gedaan om de officiële documenten spoedig voor te leggen, zodat de werkzaamheden kunnen worden verdergezet. Zonder geldig keuringsbewijs zal de veiligheidscoördinator aan de aannemer, exposant en/ of organisator adviseren om de personenlift niet meer te gebruiken.

Het is verboden zich buiten de leuning van een personenlift te begeven zonder de nodige valbeveiliging (gekeurd veiligheidsharnas).

Voer zelf nooit herstellingen uit aan de hoogwerker. Verwittig de onderhoudsdienst of de verhuurfirma bij defect.

1.4. Werken op lichtbruggen

In de meeste gevallen zijn de lichtbruggen bereikbaar via een hoogwerker of een rolstelling en kan men de werken van daaruit uitvoeren. Indien men de hoogwerker of de rolstelling toch dient te verlaten, moet men steeds beveiligd zijn tegen een val. Deze beveiliging mag niet door een heupgordel. Enkel een gekeurd veiligheidsharnas is toegestaan. Men kan zich verplaatsen met behulp van twee haken, een stop-chute of een eigen leeflijn.

Tijdens het voortbewegen op de verlichtingsstructuur dient men eveneens beveiligd tegen val te zijn.

2. Werken met vorkheftrucks

Vorkheftrucks mogen enkel bediend worden door medewerkers, ouder dan 18 jaar, die door opleiding hiervoor geschikt zijn. Tevens dienen ze over een medische keuring te beschikken. (zie ARAB art. 124)

Het maximaal toelaatbare laadvermogen mag nooit overschreden worden.



B: Richtlijnen ivm veilig werken



Het is verboden op de vorkheftruck mee te rijden anders dan op de daarvoor bestemde zitplaats (dus niet toegestaan: personen achter op als extra tegengewicht, personen op de vorken te vervoeren, personen mee in de cabine te transporteren – tenzij hiervoor een extra zitplaats voorzien is).

Tijdens het rijden dient men de vorken ongeveer op 15 cm van de grond te houden (bij contact met persoon geeft dit een breuk die het makkelijk geneest – indien de enkel of de knie geraakt zouden worden volgt er een moeilijke genezing).

Geparkeerd rusten de vorken op de grond.

De vorkheftruck dient zich eveneens aan de maximum snelheden te houden. Geladen mag men niet sneller dan 10km/h rijden.

2.1. Vorkheftruck als hijsmiddel

Een vorkheftruck is normaliter enkel geschikt om materialen te heffen. Indien de vorkheftruck over het juiste, driemaandelijks keuringsattest beschikt, mag men eveneens hijsen. Indien de vorkheftruck niet gekeurd is als een hijstoestel, mag men onder geen enkele omstandigheid met deze vorkheftruck materialen hijsen.

Het bovenstaande vind ik wat onduidelijk. Wat is het juiste 3maandelijkse keuringsattest? Eventueel hier wat uitleg over het gebruik van een hijsjuk en benadrukken dat het geheel moet gekeurd zijn als hijstoestel (door EDTC).

2.2. Vorkheftruck met personenbak

Om personen met een vorkheftruck in de hoogte te verplaatsen dient men over een speciaal vervaardigde personenbak te beschikken. De vorkheftruck en de bak dienen in hun geheel over een CE- attest te beschikken. Tevens moet het geheel 3-maandelijks gekeurd worden door een Externe Dienst voor Technische Controle.

3. Gebruik van materiaalliften

Een materiaallift dient enkel om materialen in de hoogte te verplaatsen.

Een bevoegd persoon keurt de materiaallift jaarlijks. De laatste keuring wordt duidelijk op het toestel vermeld, of het laatste verslag is beschikbaar tijdens de werken.

Indien er twijfel is over de laatste keuringsdatum of over de staat van de materiaallift, zal het toestel onmiddellijk herkeurd moeten worden.

Het verplaatsen van personen met behulp van een materiaallift is onder geen enkele omstandigheid toegelaten.

4. Gebruik van de cirkelzaag

Gebruik enkel CE-gekeurde toestellen.

Een belangrijk risico bij de cirkelzaag, en bij elektrisch handgereedschap in het algemeen, is elektrocutie. Daarom is het aangewezen om steeds dubbel geïsoleerde toestellen te gebruiken. Daarbuiten dient men de staat van de voedingskabel en de stekker goed op te volgen. Bij de minste beschadiging van de uitwendige isolatie dient men de voedingskabel en / of de stekker te vervangen.



B: Richtlijnen ivm veilig werken



Voor het starten van de machine is het aangewezen om de goede werking van de beschermkap te controleren. Deze beschermkap moet steeds gebruikt worden. Indien de beschermkap geblokkeerd is, dient men deze te deblokken alvorens de werkzaamheden aan te vatten. Als de beschermkap tijdens de werken beschadigd wordt, moet de verantwoordelijke hiervan onmiddellijk op de hoogte worden gebracht en de beschermkap hersteld of vervangen worden. Zolang de beschermkap niet hersteld is, gebruikt men best een andere cirkelzaag. Tijdens het zagen draagt men best geen loshangende kledingstukken, kettingen, armbanden, Lang, loshangend haar moet men opbinden of vastspelden.

Lange balken dient men met twee personen te zagen (één persoon voor de zaag en één persoon achter de zaag). Uiteraard moet men goed gecoördineerd werken en mag de ene persoon de balk niet te vlug willen nemen en mag de andere persoon het niet te lang vasthouden. Zowel voor Uzelf als voor de naburige stand is het in vele omstandigheden veel aangenamer (en minder werk) indien de cirkelzaag uitgerust wordt met een stofafzuigsysteem.

5. Gebruik van een slijpschijf

Vaak stellen wij vast dat er zeer onveilig met een slijpschijf omgegaan wordt.

Kleine stukken dient men in een werkbank te klemmen ipv met de voet. Bij grotere stukken kan eventueel een tweede arbeider het voorwerp vasthouden, maar zelfs dan is het sterk aan te raden een werkbank te gebruiken.

De arbeiders dienen de nodige persoonlijke beschermmiddelen ter beschikking te hebben (een veiligheidsbril, veiligheidsschoenen en in sommige gevallen een gehoorbescherming).

De arbeider dient er op toe te zien dat hij geen andere arbeiders of naburige standen hindert tijdens het slijpen. De nodige maatregelen moeten getroffen worden opdat de vonken niet tot in gangen of tot bij andere standen kunnen vliegen.

Tevens is het aan te raden om steeds een brandblusapparaat in de omgeving te hebben.

6. Lassen, werken met open vlam

Voor dergelijke werken dient men steeds een vuurvergunning aan te vragen.

GEWESTELIJK CENTRUM BRABANT

Jan Olieslagerslaan, 1800 Vilvoorde
Tel. : 02 674.57.11 - Fax : 02 674.59.69 - E-Mail : ESA@vincotte.be

Veiligheidscoördinatie Brussels Expo

1. Waarom veiligheidscoördinatie?

Wettelijke verplichting:

Na uitdrukkelijk verzoek van het Ministerie van Arbeid en Tewerkstelling wordt er vanaf augustus 2002, op basis van de Wet op het Welzijn augustus 1996, aan veiligheidscoördinatie gedaan.

Als basisdocument stelde AIB-Vinçotte een veiligheidscoördinatie document op. Dit plan is tijdens de opbouw in het secretariaat van de organisator beschikbaar (inhoud: de opdrachten van de verschillende betrokken partijen, hulpverlening, aanwezige risico's ten gevolge van werken van derden (zie bijlage), risico's ten gevolge van de werken van de exposanten of diens aannemer,...)

2. Wat houdt het in?

Deze veiligheidscoördinatie kan men vergelijken met de veiligheidscoördinatie op werven, maar anderzijds richt de veiligheidscoördinatie-werven zich op hoofdstuk 5 van de Wet op het Welzijn, meer bepaald, de wet op Tijdelijke of Mobiele Bouwplaatsen, en dit terwijl de veiligheidscoördinator op het salon heel de Wet op het Welzijn bekijkt en zich toespits op hoofdstuk 4: Werkzaamheden van ondernemingen van buitenaf.

Hoofdstuk 4, Art 8:

De werkgever in wiens inrichting werknemers van ondernemingen van buitenaf werkzaamheden komen uitvoeren, is ertoe gehouden:

1. de werkgevers van die werknemers de nodige informatie te verstrekken ten behoeve van hun werknemers met betrekking tot de risico's en de maatregelen inzake het welzijn van de werknemers bij de uitvoering van hun werk van toepassing in zijn inrichting
2. zich ervan te vergewissen dat deze werknemers de passende opleiding en instructies inherent aan zijn bedrijfsactiviteit hebben ontvangen
3. het optreden van de ondernemingen van buitenaf te coördineren en de samenwerking tussen deze ondernemingen en de zijne bij de uitvoering van de maatregelen inzake het welzijn van de werknemers bij de uitvoering van hun werk te verzekeren.

De werkgevers van de ondernemingen van buitenaf zijn ertoe gehouden:

4. aan de werkgevers bij wie hun werknemers werkzaamheden zullen uitvoeren de nodige informatie te verstrekken over de risico's eigen aan die werkzaamheden.
5. hun medewerking te verlenen aan de coördinatie en samenwerking bedoelt in het eerste lid, 3°

3. Hoe wordt het praktisch ingevuld/ wat verwachten wij van de exposant en diens aannemer.

In eerste instantie verwachten wij dat de standen op een veilige manier opgebouwd worden.

OM de veiligheidscoördinator te informeren betreffende de uit te voeren werken en de daaraan verbonden risico's, dient de aannemer VOOR de aanvang van het salon (datum te bepalen door de organisator) een Veiligheids – Gezondheids- en Milieucharter in te vullen. Dit ingevulde charter dient aan de organisator bezorgd te worden (tenzij anders vermeld in het vademecum van de organisator).

Het invullen van dit charter WETTELIJK VERPLICHT.

Tijdens de opbouw (en afbraak) van het salon doet de veiligheidscoördinator een rondgang op het salon en controleert of de werken uitgevoerd worden zoals meegedeeld in het charter (of dat er door onveilig werken eventueel de arbeiders of derden onnodige risico's lopen). Indien de veiligheidscoördinator vaststelt dat er onaanvaardbare risico's genomen worden, dan zal hij de arbeiders ter plaatse aanspreken om de nodige aanpassingen door te voeren.

Bij ernstige inbreuken (risico met dodelijke of blijvende arbeidsongeschiktheid tot gevolg), zal de veiligheidscoördinator onmiddellijk de organisator verwittigen, welke eventueel zal overgaan tot het nemen van gepaste acties (zoals daar zijn: **stilleggen van de werken** tot de nodige aanpassingen uitgevoerd werden). Enkele eenvoudige voorbeelden van ernstige inbreuken: rolstelling niet volgens de regels der kunst opgebouwd, personen in de hoogte verplaatsen met behulp van een vorkheftruck,...)

Alle vastgestelde inbreuken zullen door middel van een rapport aan de Organisator en Brussels Expo meegedeeld worden.

Ing. Peter Ghoos, Veiligheidscoördinator

Bijlage bij de informatiebrief voor de exposanten

Gelieve hierbij twee uitsneden uit het algemeen veiligheidsplan terug te vinden. In de eerste bijlage, punt 2.2.1. De exposant en zijn aannemer, vinden wij de taken van de exposant aan. Samengevat komt het neer op veilig werken en tijdig het veiligheids- gezondheids- en milieucharter in te vullen. In de tweede bijlage bespreken we in het kort de aanwezige risico's waar U rekening mee dient te houden. Beide bijlagen kaderen in de uitwisseling van informatie betreffende de aanwezige risico's.

Bijlage 1: 2.2.1. Taken van de Exposant en zijn aannemer

Hij verbindt er zich toe zijn verplichtingen inzake Veiligheid, Gezondheid en Milieu strikt na te leven en hij dient de wetten en Euro-richtlijnen i.v.m. arbeidsmiddelen en Persoonlijke Beschermingsmiddelen (PBM's) toe te passen

De exposant of zijn aannemer dient in de geest van de Wet op het Welzijn te handelen:

Het is onvoldoende de arbeidsveiligheid en -gezondheid in de enge zin te behandelen. Men moet de nodige interesse tonen naar het welzijn van de werknemer in zijn totaliteit. Dit impliceert dat men niet alleen onveilige en ongezonde situaties moet vermijden of uitschakelen, maar ook dat men op een positieve wijze het welzijn (nl. de goede lichamelijke en geestelijke gezondheid) moet bevorderen. Welzijn gaat om een algemene zorgvuldigheidsplicht die op redelijke wijze geïnterpreteerd moet worden. Men dient niet alleen rekening te houden met preventiebeginselen van technische aard, maar ook met wat haalbaar is voor de onderneming, ondermeer op economisch, ethisch en sociaal vlak.

Dit impliceert dat men reeds veilig moet "denken" tijdens het ontwerp van de stand, zodat een onveilige situatie ten gevolge van "slecht" ontwerp (standpunt arbeidsveiligheid) kan vermeden worden. Men moet dit veilig denken doortrekken tijdens de fase van planning (door bvb de werken zo te plannen dat boven elkaar werken uitgesloten is), en tijdens de fase van uitvoering (vb: leuning onmiddellijk plaatsen, enkel een "laadzone" vrij laten, en niet op het einde van het werk).

Aangezien het veiligheids-, gezondheids- en milieucharter een basisindicator is voor de veiligheidscoördinator, dient elke betrokken partij die werken uitvoert dit charter in te vullen en TIJDIG aan de veiligheidscoördinator te bezorgen.

Op het belang van het correct en volledig invullen van dit charter zal later nog teruggekomen worden.

Aangezien het charter kadert in het informeren van de werkgever in wiens inrichting werknemers werkzaamheden komen uitvoeren is **het invullen van dit charter WETTELIJK VERPLICHT.**

Sommige firma's beschikken mogelijk niet over een risicoanalyse en daarenboven weten ze niet wat dit juist inhoudt, laat staan hoe men dit dient op te stellen. In die gevallen voorziet de Belgische wetgeving dat men een beroep moet doen op een erkende externe preventiedienst (vrij te kiezen). Tijdens één van de bezoeken van de externe preventiedienst kan men de aannemer samen met de externe preventiedienst de risicoanalyse opstellen.

Tijdens de opbouw zal de aannemer medewerking verlenen aan de veiligheidscoördinator en zal op basis van opmerkingen van de veiligheidscoördinator ONMIDDELIJK de nodige aanpassingen doorvoeren, en dit in het kader van art 5§1 van de Wet op het Welzijn:

Art5§1 De werkgever treft de nodige maatregelen ter bevordering van het welzijn van de werknemers bij de uitvoering van hun werk.

Daartoe past hij de volgende algemene preventiebeginselen toe:

- a) *Risico's voorkomen;*
- b) *de evaluatie van risico's die niet kunnen worden voorkomen;*
- c) *de bestrijding van de risico's bij de bron;*
- d) *de vervanging van wat gevaarlijk is door dat wat niet gevaarlijk of minder gevaarlijk is;*
- e) *voorrang aan maatregelen inzake collectieve bescherming boven maatregelen inzake individuele bescherming;*
- f) *de aanpassing van het werk aan de mens, met name wat betreft de inrichting van de werkposten, en de keuze van de werkkuitrusting en de werk- en productiemethoden, met name om monotone arbeid en tempogebonden arbeid draaglijker te maken en de gevolgen daarvan voor de gezondheid te beperken;*
- g) *zo veel mogelijk de risico's inperken, rekening houdend met de ontwikkelingen van de techniek;*
- h) *de risico's op een ernstig letsel inperken door het nemen van materiële maatregelen met voorrang op iedere andere maatregel;*
- i) *de planning van de preventie en de uitvoering van het beleid met betrekking tot het welzijn van de werknemers bij de uitvoering van hun werk met het oog op een systeembenadering waarin onder andere volgende elementen worden geïntegreerd: techniek, organisatie van het werk, arbeidsomstandigheden, sociale betrekkingen en omgevingsfactoren op het werk;*
- j) *de werknemer voorlichten over de aard van zijn werkzaamheden, de daaraan verbonden overblijvende risico's en de maatregelen die erop gericht zijn deze gevaren te voorkomen of te beperken:*
 - 1° *bij zijn indiensttreding;*
 - 2° *telkens wanneer dit in verband met de bescherming van het welzijn noodzakelijk is;*
- k) *het verschaffen van passende instructies aan de werknemers en het vaststellen van begeleidingsmaatregelen voor een redelijke garantie op de naleving van deze instructies.*

Bijlage 2: HOOFDSTUK 8. DE AANWEZIGE RISICO'S

8.1. DE AANWEZIGE RISICO'S

De risico's die wij hiermee bedoelen zijn de risico's ten gevolge van werken door personeel van Brussels Expo en contractoren zijn onderaannemers

Het betreft hier voornamelijk het openleggen van technische kanalen en toezichtsluiken in de vloer van de paleizen (meer bepaald paleis 5). In de mate van het mogelijke zullen de arbeiders de technische kanalen signaleren. De opening / inspectieput (toegang technische installatie) zal steeds bijkomend gesignaleerd worden. Iemand zal eveneens de mensen waarschuwen en toezicht houden op de werken die de arbeiders in de technische ruimte uitvoeren.

Soms is de technische koker niet goed afgedicht. Er zijn blokken te kort om de opening volledig dicht te leggen. Ofwel passen de houten blokken niet meer en ontstaat er een bultje in de afdichting van de technische koker. In beide gevallen kan men struikelen.

Maatregel: indien men dit vaststelt, dient men de technische dienst onmiddellijk te verwittigen, zodat de zij de nodige aanpassingen kunnen doorvoeren.

Wij vragen de aannemer om de technische koker bij de eerste passage te controleren of de koker volledig afgedicht is. Abnormale zaken moet men aan de technische dienst te melden

In sommige gevallen doet de organisator of de exposant beroep op de dienst "ophanging". In dit geval is er geen contractueel verband tussen de standenbouwer en de aannemer "ophanging", maar is er mogelijk wel een overlappende activiteit (met name werken boven elkaar). In dergelijk geval is het noodzakelijk dat er goede afspraken worden gemaakt tussen de verschillende aannemers:

- In de mate van het mogelijke tracht de aannemer "ophanging" zijn werken uit te voeren vóór de werken van de standenbouwer.
- Indien dit, om welke reden dan ook, niet mogelijk is, zal de aannemer "ophanging" de standenbouwer en eventuele naastliggende standen verwittigen (deze aannemer heeft dus de coördinerende taak) en vragen om de werken tijdelijk stil te leggen totdat de werken boven de stand uitgevoerd zijn en er geen risico's ten gevolge van boven elkaar werken mogelijk zijn.
- De standenbouwer dient alle mogelijke medewerking te verlenen aan de werken van de aannemer ophanging en op diens vraag tijdelijke de werken te stil te leggen. Zodat de aannemer "ophanging" zijn werk laten uitvoeren.

In extreme gevallen zijn er eveneens risico's ten gevolge van belangrijke bouwkundige werken aan de paleizen, maar indien dit het geval is zal dit apart (tijdens de mémovergadering bvb) met de organisatoren worden besproken, de veiligheidscoördinator en de preventieadviseur zullen de organisator op dat ogenblik verder inlichten en het veiligheidsplan in die zin aanpassen.

8.2. INSTRUCTIES BRAND:

Ter voorkoming van brand verwijzen we in eerste instantie naar het veiligheidsreglement van Brussels Expo, meerbepaald hoofdstuk 6.

- Het is verboden in de opstelling van de stand, voorwerpen op zodanige wijze te plaatsen of te hebben dat daardoor het onmiddellijk gebruik, de toegang of de zichtbaarheid wordt belemmerd van:
 - Brandkranen, brandaansluitingen, brandblussers, meldingsknoppen, enz.;
 - Meldtelefoons;
 - Signalisatie van de blusmiddelen

In het kader van een eventuele ontruiming van een paleis tijdens de opbouw, is het noodzakelijk dat er ten alle tijden een vrije doorgang langs de hoofdasen (doorgang tussen 2 poorten) mogelijk is. Indien dit niet het geval is, zal Brussels Expo de hinderende goederen (laten) verwijderen.



BRUSSELS EXPO
 Belgiëplein 1
 B - 1020 BRUSSEL
 Tel. +32 2 474 82 55 - Fax +32 2 474 82 86 – connections@bruexpo.be
 RPR Brussel – Brussels Expo v.z.w. - BTW BE 0406.655.573

BESTELBON

ELEKTRICITEIT

OB 2011	In te vullen door de exposant :
Van 23/11 tot en met 25/11/2011	Paleisnr. : 10
Voorkeurtarief geldig tot 21/10/2011	Standnr. :

Firma : _____ **BTW-nr. :** _____
Straat : _____ **Nr :** _____ **Contactpersoon :** _____
Postcode : _____ **Stad :** _____ **E-mail :** _____
Land : _____ **Tel. :** _____ **Fax :** _____

Facturatieadres : _____ **BTW-nr. :** _____
Straat : _____ **Nr :** _____ **Tel. :** _____ **Fax :** _____
Postcode : _____ **Stad :** _____ **Bankrekeningnr. :** _____
Land : _____ **Uw bestelbonnr. te vermelden op onze factuur :** _____

Alle vermelde prijzen zijn aan voorkeurtarief, geldig tot 20 werkdagen vóór de opening van de beurs, zijnde 21/10/2011, zo kan uw aanvraag sneller en efficiënter behandeld worden. Na deze periode wordt het standaardtarief aangerekend (= voorkeurtarief + 20%). Gelieve hierbij een schets van uw stand te voegen waarop al de bestelde aansluitingen aangeduid staan (cf. het algemeen schetsblad in bijlage).

Formule A : "Easy Box" met automatische differentiële schakelaar en stopcontacten, verbruik en keuring van de elektrische installatie door een officieel organisme

Code	Aantal	Watt	Amp.	Easy Box	Voorkeurtarief excl. 21% BTW	Totaal excl. 21% BTW
T2		2.200	10 mono	1 stopkontakt (fig. 1)	134 €	
T6		6.000	10 mono	3 stopkontakten (fig. 2)	238 €	
T9		9.000	16 mono	3 stopkontakten (fig. 2)	273 €	
T12		12.000	20 tri	6 stopkontakten (fig. 3)	337 €	
T14		14.250	25 tri	6 stopkontakten (fig. 3)	390 €	
T18		18.000	30 tri	6 stopkontakten (fig. 3)	449 €	
T22		22.500	35 tri	6 stopkontakten (fig. 3)	539 €	
T30		30.000	50 tri	9 stopkontakten (fig. 4)	669 €	
T40		40.000	63 tri	9 stopkontakten (fig. 4)	756 €	

Formule B : naakte kabel (zonder stekker), verbruik + keuring van de elektrische installatie door een officieel organisme

Code	Aantal	Watt	Amp.	Voorkeurtarief excl. 21% BTW	Totaal excl. 21% BTW	Code	Aantal	Watt	Amp.	Voorkeurtarief excl. 21% BTW	Totaal excl. 21% BTW
6		6.000	10 tri	183 €		40		40.000	63 tri	633 €	
9		9.000	16 tri	228 €		50		50.000	80 tri	761 €	
12		12.000	20 tri	274 €		60		60.000	100 tri	958 €	
14		14.250	25 tri	332 €		80		80.000	125 tri	1.172 €	
18		18.000	30 tri	400 €		100		100.000	160 tri	1.332 €	
22		22.500	35 tri	484 €		125		125.000	200 tri	1.497 €	
30		30.000	50 tri	563 €		150		150.000	250 tri	1.651 €	

Extra :

Code	Aantal	Omschrijving	Voorkeurtarief excl. 21% BTW	Totaal excl. 21% BTW
17		CEE stekker – 16 AMP.	37 €	
18		CEE stekker – 32 AMP.	45 €	
19		CEE stekker – 63 AMP.	63 €	
20		CEE stekker – 125 AMP.	79 €	
28		Elektrisch bord > 40 kW (63 Amp.)	289 €	
29		Elektrisch bord > 100 kW (160 Amp.)	443 €	

U verklaart kennis te hebben genomen van de belangrijke informatie omtrent tarieven, betalingsmodaliteiten, reglementeringen, enz... vermeld op de keerzijde van deze bon, en deze te hebben aanvaard.

Datum : **Naam :** **Handtekening :**

1. Tarieven en betalingsmodaliteiten

Op bestellingen (en wijzigingen op bestellingen) aangevraagd binnen de 20 werkdagen vóór de opening van de beurs zal een meerprijs van 20% aangerekend worden.

Elke verplaatsing van een aansluiting die aangevraagd wordt tijdens de (voor-)opbouw zal het voorwerp uitmaken van een bijkomende facturatie van 45 €/uur (exclusief BTW).

Na ontvangst van de bestelling, zal Brussels Expo een factuur opmaken. De betaling ervan kan via bankoverschrijving of via kredietkaart. **Indien U betaling via kredietkaart verkiest, gelieve het betalingsformulier in bijlage in te vullen en terug te sturen.**

De stroom op de voorziene aansluitingen wordt gegeven wanneer alle verschuldigde sommen aan Brussels Expo vereffend zijn.

De persoon (de firma) die onderhavig document ondertekend heeft, verbindt zich ertoe deze prestatie te vereffenen ingeval van betwisting door de vennootschap waarvan de naam vermeld is in het vak "Facturatieadres".

2. Schets

Gelieve hierbij een georiënteerde schets van uw stand te voegen waarop de bestelde aansluitingen aangeduid staan (cf. het algemeen schetsblad in bijlage). **Bij gebrek aan informatie, zullen de aansluitingen uitgevoerd worden op de technisch meest gunstige plaats.**

3. Technische informatie

Elke aanvraag (of wijziging op een bestaande aanvraag) ingestuurd na aanvang van de opbouw zal slechts uitgevoerd worden onder voorbehoud van de uitvoerbaarheid.

Bekabeling via het plafond is strikt verboden.

De wisselstroom 50 Hz werd verdeeld in 3 x 400 V + PEN

Alle elektrische installaties moeten uitgevoerd worden overeenkomstig het Algemeen Reglement voor Elektrische Installaties en de voorschriften van het bijzonder reglement van de elektriciteitsdienst van Brussels Expo.

4. Veiligheid

Op standen met een oppervlakte groter dan 72 m² moeten altijd aangepaste brandblussers aanwezig zijn.

De exposant kan deze brandblusser aankopen op de site in de Shop van De Roeve Lighting – achteraan paleis 9 (tel. + 32 2 474 85 85).

Gelieve U te refereren naar het Veiligheidsreglement van Brussels Expo.



BRUSSELS EXPO
Belgiëplein 1
B - 1020 BRUSSEL
Tel. +32 2 474 82 55 - Fax +32 2 474 82 86 – connections@bruexpo.be
RPR Brussel – Brussels Expo v.z.w. - BTW BE 0406.655.573

BESTELBON

**ELEKTRISCH MATERIAAL
(PLAATSING INBEGREPEN)**

OB 2011	In te vullen door de exposant :
Van 23/11 tot en met 25/11/2011	Paleisnr. : 10
Voorkeurtarief geldig tot 21/10/2011	Standnr. :

Firma : _____ **BTW-nr. :** _____

Straat : _____ **Nr :** _____ **Contactpersoon :** _____

Postcode : _____ **Stad :** _____ **E-mail :** _____

Land : _____ **Tel. :** _____ **Fax :** _____

Facturatieadres : _____ **BTW-nr. :** _____

Straat : _____ **Nr :** _____ **Tel. :** _____ **Fax :** _____

Postcode : _____ **Stad :** _____ **Bankrekeningnr. :** _____

Land : _____ **Uw bestelbonnr. te vermelden op onze factuur :** _____

Alle vermelde prijzen zijn aan voorkeurtarief, geldig tot 20 werkdagen vóór de opening van de beurs, zijnde 21/10/2011, zo kan uw aanvraag sneller en efficiënter behandeld worden. Na deze periode wordt het standaardtarief aangerekend (= voorkeurtarief + 20%). Gelieve hierbij een schets van uw stand te voegen waarop al de bestelde aansluitingen aangeduid staan.

Code	Aantal	Omschrijving	Watt	Voorkeurtarief excl. 21% BTW	Totaal excl. 21% BTW
Foto's artikelen op website: www.deroeve.com/lighting					
48		Huur TL (1,2 m) - ref. website: 6040	28 W	21,69 €	
49		Huur TL (1,5 m) - ref. website: 6050	49 W	21,69 €	
53		2 spots (100 W) op rail - ref. website: 1102	200 W	36,48 €	
54		Bijkomende spot 100W voor rail - ref. website: 1105	100 W	8,11 €	
55		2 halogeenspots (100 W) op rail - ref. website: 1112	200 W	44,53 €	
56		Bijkomende halogeenspot 100W voor rail - ref. website: 1115	100 W	10,91 €	
57		2 halogeenspots (300 W) op rail - ref. website: 1182	600 W	55,94 €	
58		Bijkomende halogeenspot 300W voor rail - ref. website: 1185	300 W	12,15 €	
36		2 halogeenspots (50 W) op rail - ref. website: 1142	100 W	44,53 €	
37		Bijkomende halogeenspot 50W voor rail - ref. website: 1145	50 W	10,91 €	
50		Halogeen op arm 150W - ref. website: 2080	150 W	34,86 €	
63		Halogeenlamp – opbouw 300W - ref. website: 2000	300 W	34,86 €	
64		Halogeenlamp op arm 300W - ref. website: 2050	300 W	36,48 €	
65		Halogeen-uplighter (wand) 300W - ref. website: 2095	300 W	34,86 €	
38		Projector HQI 150W grijs op rail (60°) - ref. website: 2250	150 W	59,54 €	
39		Projector HQI 150W grijs op rail (30°) - ref. website: 2260	150 W	59,54 €	
69		Projector HQI 150W wit met stekker - ref. website: 2200	150 W	46,61 €	
70		Laagspanningspot inbouw 12 V - ref. website: 3000	50 W	34,86 €	
71		Laagspanningspot op arm 12 V - ref. website: 3030	50 W	34,86 €	
74		Koelkast 140 L - ref. website: 7050	150 W	107,69 €	
75		Koelkast 240 L - ref. website: 7060	200 W	148,84 €	
32		Huren elektrisch verwarmingstoestel 3 kW - ref. website: 7410	3000 W	134,69 €	
72		Stopkontakt 16A - ref. website: 8305	3000 W	21,68 €	
76		Stopkontakt onder plankenvloer - ref. website: 8330	3000 W	34,26 €	
77		Stopkontakt onder plankenvloer +25m - ref. website: 8335	3000 W	47,44 €	
78		Stopkontakt met platte kabel - ref. website: 8320	3000 W	53,96 €	
79		Stopkontakt met platte kabel +25m - ref. website: 8325	3000 W	73,80 €	
80		Stopkontakt onder tapijt - ref. website: 8310	3000 W	34,26 €	
81		Stopkontakt onder tapijt +25m - ref. website: 8315	3000 W	47,44 €	
82		Stopkontakt in vloerkanaal - ref. website: 8340	3000 W	53,96 €	
83		Stopkontakt in vloerkanaal +25m - ref. website: 8345	3000 W	73,80 €	
73		Multi-stopkontakt 16 Amp - ref. website: 8405	3000 W	26,34 €	
86		Multi-stopkontakt onder plankenvloer - ref. website: 8430	3000 W	38,55 €	
87		Multi-stopkontakt onder plankenvloer +25m - ref. website: 8435	3000 W	51,73 €	
88		Multi-stopkontakt met platte kabel - ref. website: 8420	3000 W	58,25 €	
89		Multi-stopkontakt met platte kabel +25m - ref. website: 8425	3000 W	78,09 €	
90		Multi-stopkontakt onder tapijt - ref. website: 8410	3000 W	38,55 €	
91		Multi-stopkontakt onder tapijt +25m - ref. website: 8415	3000 W	51,73 €	
92		Multi-stopkontakt in vloerkanaal - ref. website: 8440	3000 W	58,25 €	
93		Multi-stopkontakt in vloerkanaal +25m - ref. website: 8445	3000 W	78,09 €	

U verklaart kennis te hebben genomen van de belangrijke informatie omtrent tarieven, betalingsmodaliteiten, reglementeringen, enz... vermeld op de keerzijde van deze bon, en deze te hebben aanvaard.

Datum : **Naam :** **Handtekening :**

1. Tarieven en betalingsmodaliteiten

Op bestellingen (en wijzigingen op bestaande bestellingen) aangevraagd binnen de 20 werkdagen vóór de opening van de beurs zal een meerprijs van 20% aangerekend worden.

Op standen waar een vermogen ≥ 9 kW voorzien wordt, levert Brussels Expo het verplichte brandblusapparaat (zie §4 hierna). Het brandblusapparaat is in de prijs inbegrepen.

Brandblussers die beschadigd, gebruikt of verdwenen zijn, zullen verrekend worden aan 100,00 € (exclusief BTW).

Na ontvangst van de bestelling, zal Brussels Expo een factuur opmaken. De betaling ervan kan via bankoverschrijving of via kredietkaart. Indien U betaling via kredietkaart verkiest, gelieve het "betalingsformulier" in bijlage in te vullen en terug te sturen.

De persoon (de firma) die onderhavig document ondertekend heeft, verbindt zich ertoe deze prestatie te vereffenen ingeval van betwisting door de vennootschap waarvan de naam vermeld is in het vak "Facturatieadres".

2. Schets

Gelieve hierbij een georiënteerde schets van uw stand te voegen waarop het bestelde materiaal aangeduid staat (cf. het schetsblad in bijlage). Bij gebrek aan informatie, zal het materiaal geplaatst worden op de technisch meest gunstige plaats.

3. Technische informatie

Elke aanvraag (of wijziging op een bestaande aanvraag) ingestuurd na aanvang van de opbouw zal slechts uitgevoerd worden onder voorbehoud van de uitvoerbaarheid.

4. Veiligheid

Gelieve U te refereren naar het Veiligheidsreglement van Brussels Expo.

Brandblusser : Op standen waar het vermogen ≥ 9 kW voorzien wordt, is de aanwezigheid van een poederbrandblusapparaat verplicht. Vanaf 80kW is een CO2 brandblusser verplicht. Deze worden op de stand gebracht de laatste dag van de opbouw of op de eerste beursdag.

De brandblussers worden terug afgehaald na het sluitingsuur van de beurs. Brandblussers die beschadigd, gebruikt of verdwenen zijn, worden verrekend (zie §1 hierboven). Een aanwezigheid op de stand voor ontvangst/afhaling van de brandblusser is aangeraden.



BRUSSELS EXPO
Belgiëplein 1
B - 1020 BRUSSEL
Tel. +32 2 474 82 55 - Fax +32 2 474 82 86 – connections@bruexpo.be
RPR Brussel – Brussels Expo v.z.w. - BTW BE 0406.655.573

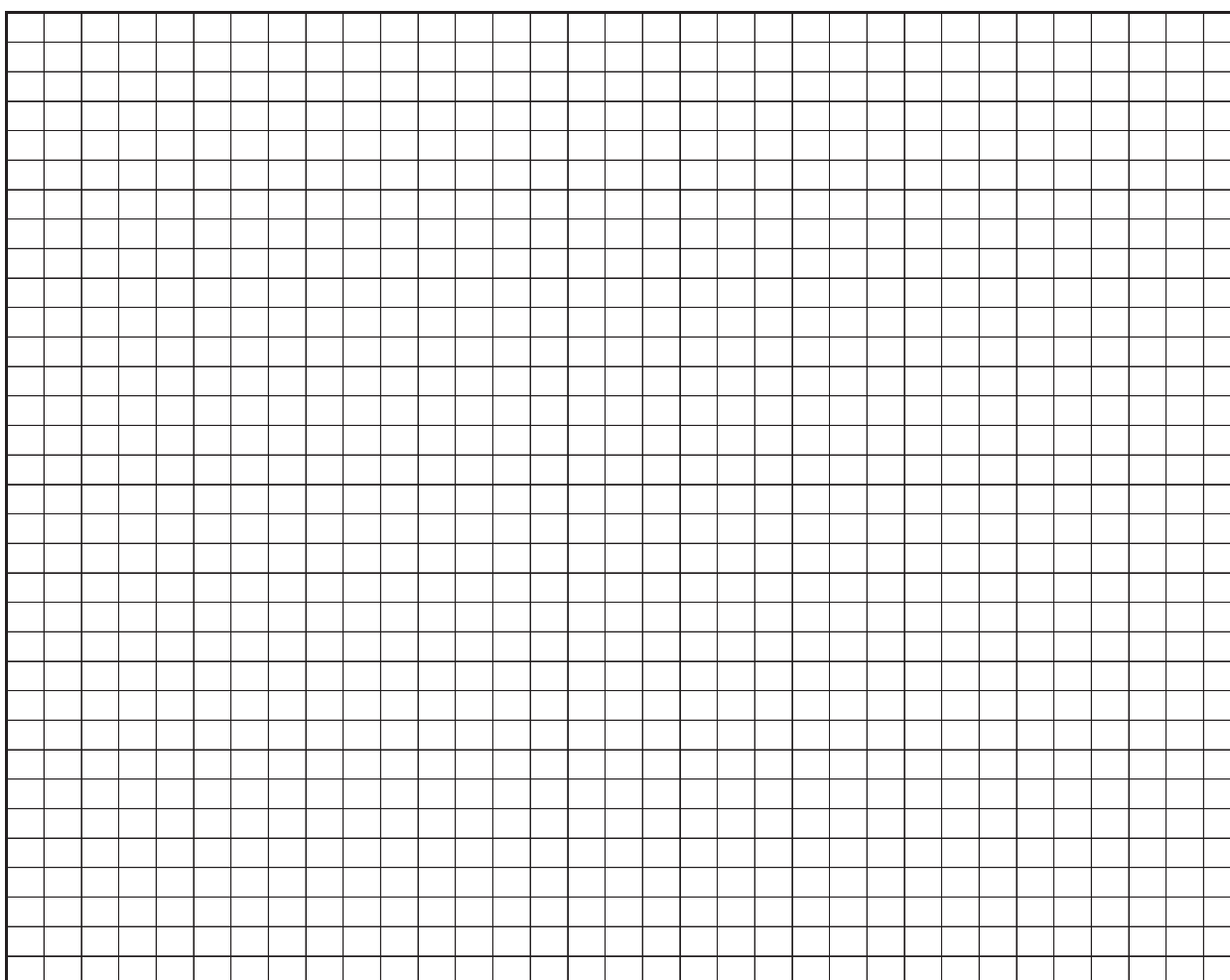
SCHETS

ELEKTRISCH MATERIAAL

OB 2011	Paleisnr. : 10
Van 23/11 tot en met 25/11/2011	Standnr. :

Firmanaam : _____ **Tel. :** _____ **Fax :** _____
Contactpersoon : _____ **E-mail :** _____

Gelieve op de schets **de buurstanden te vermelden, de gangen rond de stand te tekenen en de gewenste locatie van het bestelde op de stand aan te duiden door gebruik te maken van de correcte code (ref. website zie bestelbon)**. Bij gebrek aan informatie, zal de aansluiting uitgevoerd worden op de technisch meest gunstige plaats.



ELEKTRICITEIT

VOORSCHRIFTEN INZAKE DE VEILIGHEID VAN DE ELEKTRISCHE INSTALLATIE VAN STANDS OP BEURZEN

4.1 INLEIDING

Deze voorschriften werden opgesteld met het doel:

- een praktische richtlijn voor de exposant en zijn elektricien-installateur te vormen;
- de elektrische veiligheid en kwaliteit op de stands te waarborgen;
- risico's op elektrocutie en brand te voorkomen.

Ze vervangen in geen geval de reglementaire voorschriften voor elektrische installaties.

Terminologie

1. **Elektrische kast** betekent altijd de vaste infrastructuur van de Paleizen waar men met door Brussels Expo tot op de stands aangelegde kabels stroom kan afnemen.
2. **Verdeelborden** zijn tijdelijke "koffers" die door Brussels Expo of door de exposant op de stand worden geplaatst.

4.2 ALGEMEEN BEPALINGEN

De elektrische installaties worden, vóór de indienststelling, door een EDTC aangeduid door Brussels Expo gekeurd op basis van de voorschriften van het AREI (Algemeen Reglement op de Elektrische Installaties) inzake:

1. risico's op direct contact (art. 30 tot 40, 48 en 49)
2. risico's op indirect contact (art. 68 tot 95)
3. risico's op voor elektrisch materieel veroorzaakte brand (art. 104)

De elektrische installatie wordt uitgevoerd volgens de regels van goed vakmanschap (art. 5), door bekwame en gekwalificeerde elektriciens (cfr. NBN EN 50110 1998).

Het uitvoeren van de aansluiting, het plaatsen van de verdeelkasten en de levering van de elektrische stroom aan de stands gebeuren uitsluitend

door personeel van **Brussels Expo** of van een door Brussels Expo gemandateerde firma.

De elektrische kasten in de Paleizen moeten altijd bereikbaar blijven.

Voor elke elektrische kast dient men een werkruimte van minimaal 1,2 meter (diepte) vrij te laten van obstakels, zodat elke interventie op een veilige manier uitgevoerd kan worden. Het plaatsen van een scherm, een gordijn of een (dubbele) deur voor de kast is wel toegelaten. Let op, de vrije breedte (opening) van de deur moet aan beide zijden 10 cm groter zijn dan de achterliggende elektriciteitskast.

Voorbeeld: als de kast 1 m breed op 2 m hoog is, moet de open ruimte van de deur of het gordijn minimum 1,20 m breed op 2,10 m hoog zijn.

4.3 VERDEELBORD VAN DE EXPOSANT

4.3.1 Het verdeelbord

Het omhulsel is bij voorkeur gemaakt van isolerend materiaal. Als het van metaal is, wordt het met een PE-verbinding aan de aarde verbonden (te installeren voor de plaatser van het verdeelbord).

Het verdeelbord moet altijd bereikbaar zijn en mag zich niet direct op de grond bevinden maar bij voorkeur op 1,50 m hoogte (op poten of een steun). **Het verdeelbord mag in geen geval in een slotvaste ruimte worden geplaatst!**

De beschermingsgraad van het geheel moet minstens gelijk zijn aan IP 4X.

De ongebruikte kabelingen van het verdeelbord moeten afgedicht zijn.

4.3.2 De voedingskabel en de algemene vermogenschakelaar

De aansluiting door Brussels Expo van de verdeelkast naar de stand gebeurt met een soepele kabel van minimum 5 x 6 mm².

Aan het begin van de standinstallatie wordt een automatische differentieelschakelaar geplaatst, type A, max. 30 mA of gevoeliger. Hij moet een uitschakelvermogen hebben dat minstens gelijk is aan het ter beschikking gesteld nominale vermogen, en een aangepaste stroomsterkte.

4.3.3 Beveiliging van de stroombanen

Elke stroombaan die van het verdeelbord vertrekt, moet beveiligd worden met smeltzekeringen of automaten, rekening houdend met volgende criteria:

A) ZEKERINGEN EN KALIBREERELEMENTEN

Te beschermen sectie	In	Genormaliseerde kleur
1,5 mm ²	10 A	Oranje
2,5 mm ²	16 A	Grijs
4 mm ²	20 A	Blauw
6 mm ²	32 A	Bruin
10 mm ²	50 A	Groen

B) AUTOMATISCHE STROOMONDERBREKERS

Te beschermen sectie	In	Genormaliseerde kleur
1,5 mm ²	16 A	Oranje
2,5 mm ²	20 A	Grijs
4 mm ²	25 A	Blauw
6 mm ²	40 A	Bruin
10 mm ²	63 A	Groen

Het is verboden een eenpolige beveiliging op de nulgeleider te plaatsen, op een driefasige stroombaan met verdeelde nulgeleider of als hoofdbeveiliging in het verdeelbord.

De stroomkringen II (F + N) moeten beveiligd worden op beide geleiders, zelfs als de 2^{de} de nulgeleider is. De voorwaarden van het art. 128 van het AREI mogen toegepast worden bij aanwezigheid van een bevoegde persoon met de kwalificatie BA4 of BA5.

Het gebruik van eenpolige schakelaars in een stroomkring van verlichtingstoestellen is toegelaten, voor zover de In de 16 A niet overschrijdt. Deze schakelaar moet de fasegeleider onderbreken.

Eenpolige schakelaars zijn niet toegelaten voor het bedienen van stopcontacten.

4.3.4 De aardstrip

Het verdeelbord of kast moet uitgerust zijn met een aardklem of -strip, waarop de PE-geleiders van de aansluitingskabel, van alle vertrekkende

kabels en van de eventuele equipotentiaalverbindingen worden aangesloten.

4.4 KEUZE VAN DE ELEKTRISCHE KABELS

Art. 198, 199 en 209 van het AREI. zijn van toepassing.

De beschermingsgeleider (aardingsgeleider) moet geel/groen zijn. Deze kleuren en al hun combinaties mogen niet voor actieve geleiders gebruikt worden.

Blauw is voorbehouden voor de nulgeleider in de stroombanen die een dergelijke geleider bezitten.

Het gebruik van XVB-kabels kan toegelaten worden, op voorwaarde dat ze over de volledige lengte vast bevestigd worden.

Het gebruik van VGVB, VVB en XFVB-kabels in niet vaste montages is verboden.

De kabels moeten bevestigd worden met aangepaste kabelklemmen.

Het gebruik van niet-genormaliseerde kabels zoals VTLMB (naast elkaar) is verboden.

Voor de aansluiting van de stands wordt uitsluitend gebruikgemaakt van VTMB (HO5VV-F) of CTMB (HO7-R-NF) (dubbel geïsoleerde soepele kabels met dienstspanning min. 500 V of gelijkwaardig).

Minimale doorsneden van de elektrische leidingen op de stands:

- 1,5 mm² voor de verlichtingstoestellen
- 2,5 mm² voor de stopcontacten

De leidingen moeten, afhankelijk van de plaatsing, goed tegen mechanische beschadiging beschermd zijn (bv. kabels op vloer te beschermen met plinten).

Alle metalen omhulsels van toestellen van de klasse 1 (niet dubbel geïsoleerd) moeten geaard worden.

De aardings- en beschermingsgeleiders moeten integraal deel uitmaken van de voedingskabels.

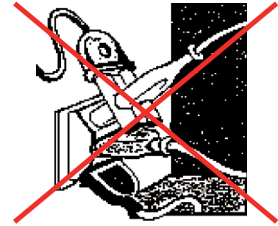
4.5 ELEKTRISCHE TOESTELLEN

4.5.1 Stopcontacten

Het gebruik van dominostekkers is verboden (men moet conforme meervoudige contactdozen gebruiken).

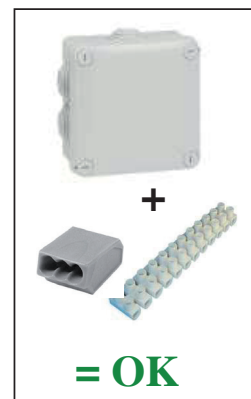
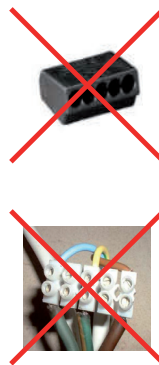
Men moet contactdozen conform NBN C61-112 met aardingscontact en kinderveiligheid gebruiken.

Opbouwschakelaars en stopcontacten moeten voorzien zijn van monteerplaatjes.



4.5.2 Aansluiting van de elektrische kabels

Het gebruik van onbeschermd kroonsteentjes is verboden. Kroonsteentjes mogen uitsluitend worden gebruikt in aftakdozen of voor verlichtingstoestellen, op voorwaarde dat de klem volledig afgeschermd wordt door een daartoe voorzien element van het verlichtingstoestel.



De afdichting van aftakdozen, verdeelkasten (kabelinvoer) dient te gebeuren met afsluitdoppen, of aangepaste wartelinvoeren.

4.5.3 Verlichtingstoestellen op laagspanning

Bij halogeenspots en laagspanningsspots mogen er zich in de lichtbundel op een afstand van minder dan 50 cm geen brandbare materialen bevinden (tenzij anders vermeld op de spot).

Bij het gebruik van spotrails:

- Verbod tot plaatsing op een hoogte van minder dan 2,20 m boven de vloer.
- Er moet steeds een vrije ruimte van 203 cm worden voorzien in de circulatiezones.
- Op de uiteinden moeten afdichtingskapjes aangebracht worden.

Spots met zeer lage spanning mogen niet in of op brandbare materialen geplaatst worden.

Het gebruik van autotransformatoren (spaartrafo's) als voeding met zeer lage spanning is verboden. Een veiligheidstransformator is verplicht.

De gebruikte trafo's moeten conform zijn met een NBN-norm of een geharmoniseerde norm (NBN CN 60-742 of NBN CN 61-558).

De transformator wordt primair en secundair beveiligd tegen overstroom. De secundaire beveiliging is niet noodzakelijk bij een kortsluitvaste transformator.

Het is niet toegelaten de trafo's te monteren op een brandbare ondergrond of in een brandbare omgeving (met uitzondering van aangepaste types).

4.5.4 Neonverlichting (ontladingslampen op hoogspanning)

De transformatoren moeten overeenstemmen met de NBN C 71-050 en of de inscriptie BNL dragen. Autotransformatoren zijn verboden. Voor de convectors: NBN 61347-2-10.

Het pictogram "levensgevaar" moet op de trafo en het verlichtingsmotief aangebracht zijn (driehoek met bliksem).



De transformator moet gevoed worden door een afzonderlijke kring en bediend met een tweepolige schakelaar met de vermelding "NEON".

De lampen en trafo's moeten gemonteerd zijn op onbrandbare dragers.

De elektroden moeten overkapt zijn.

Het gebruik van de aardingsgeleider of het metalen geraamte als geleider is uitdrukkelijk verboden.

4.5.5 Verlichtingstoestellen op zeer lage spanning met blanke voedingsgeleiders

Het gebruik van verlichtingstoestellen op zeer lage spanning met blanke voedingsgeleiders of blanke onder spanning staande delen kan worden toegelaten onder de volgende voorwaarden:

- Deze verlichtingswijze mag slechts aangewend worden in een moeilijk brandbare omgeving, op een hoogte van min. 2,5 m boven het vloeroppervlak;

- Alle brandbare materialen moeten verwijderd zijn in een zone met een straal van min. 0,5 m rond de geleiders en de verlichtingstoestellen.
- De gebruikte trafo's moeten conform zijn met een NBN-norm of de geharmoniseerde normen.
- De trafo wordt primair en secundair beveiligd tegen overstroom.
- De secundaire spanning van de trafo dient beperkt te worden tot 25V in situatie BB1 en 12V in situatie BB2 (BB1 droge huid, BB2 vochtige huid).
- De verbinding van de halogeenlamphouders met de blanke voedingsgeleiders moet gebeuren d.m.v. een persvijs of een gelijkaardige verbinding. Glijcontacten of verbinding met krokodillenklemmen zijn niet toegelaten (wegens risico op vonkvorming).
- De blanke voedingsgeleiders (kabels) moeten geschikt zijn voor het geleiden van de elektrische stroom. Het gebruik van kabels met textielomhulsel is verboden.
- De doorsnede van de voedingsgeleiders moet zo zijn dat de max. stroom voorzien tijdens normaal bedrijf, in bedoelde geleiders nooit een temperatuurverhoging kan veroorzaken die gevaarlijk kan zijn.

4.5.6 Allerlei elektrische toestellen, machines en overige

Met uitzondering van de apparaten gevoed op ZLS, moet de beschermingsgraad van het elektrisch materiaal min. IP 2X bedragen. Daarenboven moeten de onder spanning staande machines en elektrische apparaten die gemakkelijk toegankelijk zijn voor het publiek en niet onder toezicht staan van een verantwoordelijke van de stand, een veiligheidsgraad van min. IP 4X hebben (namelijk: onmogelijkheid om een blank onder spanning staand deel aan te raken). **Raadpleeg voor buiteninstallaties het volgende hoofdstuk!**

4.5.7 Buiteninstallaties

Het buiten opgestelde elektrisch materieel heeft een beschermingsgraad van minstens IP54.

Voor tijdelijke decoratieve buitenverlichtingen mogen gewone lamphouders gebruikt worden, voor zover ze buiten handbereik geplaatst zijn.

De installatie moet beschermd worden door een differentieelschakelaar van max. 30 mA.

4.6 DIVERSE BEPALINGEN

4.6.1 Verdeelborden op de stands

Het is ten strengste verboden de verdeelborden te openen of er wijzigingen in aan te brengen na hun goedkeuring door de EDTC.

4.6.2 Onder spanning brengen

De elektrische installatie mag enkel onder spanning worden gebracht door personeel aangeduid door **Brussels Expo**.

4.6.3 Controlebezoek voor het onder spanning brengen

Elke stand wordt gecontroleerd door een door **Brussels Expo** aangeduide EDTC. De standhouder of zijn afgevaardigde zal in zijn eigen belang ervoor zorgen aanwezig te zijn op de stand tijdens het onderzoek door een EDTC, om alle delen van de installatie aan te wijzen en de eventuele opmerkingen persoonlijk in ontvangst te nemen

Bij eventuele opmerkingen wordt een nota ter plaatse gelaten met de vermelding van de inbreuken. Aan de opmerkingen en inbreuken moet gevolg worden gegeven. De onafhankelijke EDTC zal in overleg met Brussels Expo opnieuw overgaan tot keuring van de stands met inbreuken. Deze bijkomende inspectie zal door **Brussels Expo** aangerekend worden aan de exposant.

Het onder spanning brengen zal enkel gebeuren na overhandiging van een verslag zonder inbreuken.

4.6.4 Spanning afschakelen

De gebruiker verbindt er zich uitdrukkelijk toe elke dag na het beëindigen van de activiteiten op zijn stand de lichten te doven en alle elektrische toestellen uit te schakelen. Alleen koelkasten, computers e.a. mogen ingeschakeld blijven indien het onontbeerlijk is.

4.6.5 Kwaliteit van het voedingsnet

De gebruiker van de stand moet zelf zorgen voor de nodige spanningsstabilisator, no-breakapparatuur en overspanningsbeveiliging bij

toepassingen die een zuiver elektrisch net vereisen, zoals informatica-apparatuur. Brussels Expo is in geen geval aansprakelijk voor eventuele stroomonderbrekingen op het interne net of het openbare net.

Het gebruik van stroomaggregaten of een waterstofgenerator is verboden.



BRUSSELS EXPO
 Belgiëplein 1
 B - 1020 BRUSSEL
 Tel. +32 2 474 82 53 - Fax +32 2 474 83 94 – connections@bruexpo.be
 RPR Brussel – Brussels Expo v.z.w. - BTW BE 0406.655.573

BESTELBON

OPHANGINGSWERKEN

OB 2011	In te vullen door de exposant :
Van 23/11 tot en met 25/11/2011	Paleisnr. : 10
Voorkeurtarief geldig tot 14/10/2011	Standnr. :

Firma : _____ **BTW-nr. :** _____
Straat : _____ **Nr :** _____ **Contactpersoon :** _____
Postcode : _____ **Stad :** _____ **E-mail :** _____
Land : _____ **Tel. :** _____ **Fax :** _____

Facturatieadres : _____ **BTW-nr. :** _____
Straat : _____ **Nr :** _____ **Tel. :** _____ **Fax :** _____
Postcode : _____ **Stad :** _____ **Bankrekeningnr. :** _____
Land : _____ **Uw bestelbonnr. te vermelden op onze factuur :** _____

Alle vermelde prijzen zijn aan voorkeurtarief, geldig tot 20 werkdagen vóór de (voor-)opbouw van de beurs, zo kan uw aanvraag sneller en efficiënter behandeld worden. Na deze periode wordt het standaardtarief aangerekend. Voor punten aangevraagd tijdens de (voor-) opbouw zal het last minute tarief aangerekend worden. Gelieve hierbij een schets van uw stand te voegen waarop al de bestelde aansluitingen aangeduid staan.

Formule A : Ophangpunten zonder huur van takels					
Code	Aantal	Omschrijving	Voorkeurtarief excl. 21 % BTW	Standaardtarief excl. 21 % BTW	Last Minute excl. 21 % BTW
G1		Punt in Paleis 2, 4, 6, 8, 9, 10 of 11	120,00 €	180,00 €	216,00 €
M1		Punt in Paleis 1, 3, 5, 7 of 12	152,00 €	228,00 €	273,60 €
		Aanvraag voor meer dan 50 punten per stand	Via bestek connections@bruexpo.be		
CTL		Verplichte AIB controle, per punt	13,00 €	13,00 €	13,00 €

Type ophangpunt: duid uw keuze aan : staalkabel (max. 50 kg/punt) ketting (+50 kg/punt – max. gewicht ≠ per paleis)

Formule B : Ophangpunten met huur en installatie van takels					
Code	Aantal	Omschrijving	Voorkeurtarief excl. 21 % BTW	Standaardtarief excl. 21 % BTW	Last Minute excl. 21 % BTW
G1TAK		Punt in Paleis 2, 4, 6, 8, 9, 10 of 11	229,00 €	343,50 €	412,20 €
M1TAK		Punt in Paleis 1, 3, 5, 7 of 12	261,00 €	391,50 €	469,80 €
CTL		Verplichte AIB controle, per punt	13,00 €	13,00 €	13,00 €

U verklaart kennis te hebben genomen van de belangrijke informatie omtrent tarieven, betalingsmodaliteiten, reglementeringen, enz... vermeld op de keerzijde van deze bon, en deze te hebben aanvaard.

Datum : **Naam :** **Handtekening :**

1. Tarieven en betalingsmodaliteiten

Voorkeurtarief :	van toepassing voor elke aanvraag, ingediend minimum 20 werkdagen voor de 1 ^e (voor) opbouw dag
Standaardtarief :	van toepassing voor elke aanvraag ingediend minder dan 20 werkdagen en minimum 3 werkdagen voor de 1 ^e (voor) opbouw dag
Last Minute :	van toepassing voor laattijdige aanvragen, onder voorbehoud van uitvoerbaarheid (toegang, gewichtslimiet ...)

Complexe uitvoeringen maken deel uit van een grondige studie door de diensten van Brussels Expo. Het tarief van de punten is afhankelijk van het aantal bestelde punten. Specifieke prijsaanvraag vanaf 50 punten.

Na ontvangst van de bestelling, zal Brussels Expo een factuur opmaken. De betaling ervan kan via bankoverschrijving of via kredietkaart. **Indien U betaling via kredietkaart verkiest, gelieve het betalingsformulier in bijlage in te vullen en terug te sturen.**

De persoon (de firma) die onderhavig document ondertekend heeft, verbindt zich ertoe deze prestatie te vereffenen ingeval van betwisting door de vennootschap waarvan de naam vermeld is in het vak "Facturatieadres".

2. Schets

Om een goede uitvoering van de ophangingswerken te kunnen verzekeren, gelieve de volgende informatie op de schets te vermelden:

- **De ligging van de stand** in het paleis en t.o.v. de buurstanden.
- **De exacte plaats** van ieder punt t.o.v. de randen van de stand (coördinaten (x,y)).
- De effectieve **belasting per punt**. (Indien geen enkel punt de 100kg overschrijdt, volstaat de totale belasting.).
- **De hoogte** van de punten. (= de hoogte van ophangingspunten ; niet de hoogte van de last zelf.).

3. Technische informatie

Elke aanvraag (of wijziging op een bestaande aanvraag) ingestuurd na aanvang van de opbouw zal slechts uitgevoerd worden onder voorbehoud van de uitvoerbaarheid.

In geval van mogelijke last minute uitvoering van ophangpunten (wijziging of supplement) moet de werkzone op aangeven van Serviscene (= de uitvoerder) verplicht geëvacueerd worden (deze werkzone kan eventueel ook de naburige standen betreffen). Deze maatregel is noodzakelijk om in regel te zijn met de wettelijke verplichtingen inzake risicopreventie. Eventuele extra kosten zijn voor rekening van de exposant.

De verhuur van de takel omvat de installatie van de takel aan het ophangpunt van Serviscene, het wegbergen van de ketting in de kettingzakken tijdens de opbouw en het uithalen van de ketting tijdens de afbouw en het weghalen van de takel van het ophangpunt. Alle takels zullen voor de 1ste dag van de opbouw geplaatst worden. Alle kettingen van de takels worden tijdens de laatste dag van de opbouw weggeborgen en de kettingen van de takels worden tijdens 1 dag van de opbouw naar beneden gelaten (deze datum hangt af van de toegankelijkheid van het Paleis). Serviscene neemt contact op met de klant om deze datum vast te leggen. Tijdens de Last Minute periode is de verhuur afhankelijk van de toegankelijkheid van de paleizen en de beschikbaarheid van het materiaal.

Aangezien personen onder de opgehangen lasten kunnen lopen of blijven stilstaan, eisen wij bij gebruik van (manuele of elektrische) takels voor de ophanging van lasten in de paleizen :

- ofwel de nuttige last van de takels te delen door twee (bv : een takel van 500kg mag slechts 250 kg dragen)
- ofwel gebruik te maken van veiligheidskabels of –kettingen om de takels te beveiligen (de ophangingen verdubbelen).

Gezien de capaciteit van de nylon spansets niet gewaarborgd bij temperaturen boven 100°C en gezien de bijzondere risico's van brand (stands), van hoge temperaturen (spots) en van de aanwezigheid van personen onder de opgehangen last, zijn ophangingen door middel van spansets niet toegestaan.

Het gebruik van metalen kabels in een nylon omhulsel worden wel aanvaard.

De verlichtingsaccessoires (spots, lasers, rails, boxen,...) moeten elk apart aan de lichtbruggen worden vastgemaakt.

Bij gebruik van kabelklemmen dient hun aantal en toepassing te beantwoorden aan de voorschriften van de constructeur en aan alle normen en regels geldend.

De kabels en kettingen die U gebruikt om materiaal op te hangen boven het publiek, moeten in ieder geval een minimale breukvastheid van 8 tot 10 hebben (ofwel dient de in de catalogus vermelde bedrijfslast in twee gedeeld te worden).

De toegang tot onze dakstructuur is ten strengste verboden.

Brussels Expo bestudeert de aanvraag in de veronderstelling dat deze is goedgekeurd door het Organiserend Comité van de manifestatie. Brussels Expo heeft het alleenrecht om ophangingen goed te keuren van decoratieve voorwerpen, lichtstructuren of andere voorwerpen in het algemeen, aan de bovenbouw van de paleizen

Enkel Brussels Expo is bevoegd om ophangingspunten te voorzien. De exposant zal bij inbreuk aan deze voorwaarde een factuur ontvangen van 500 € per punt, vermeerderd met de specifieke kosten (controleorganisme) en eventueel reparatiekosten voor schade die bij deze overtreding werd aangericht. Bovendien mag Brussels Expo het voorwerp verwijderen zonder het akkoord van de overtreder, en zijn de kosten en risico's voor rekening van de exposant. Brussels Expo kan hierbij niet aansprakelijk gesteld worden voor eventuele schade. Het Organiserend Comité zal systematisch in kennis gesteld worden van de vastgestelde fraude.

Voor alle ophangingen zal Brussels Expo beroep doen op een officieel controleorganisme. De kost van deze controle zal verrekend worden op basis van de eenheidsprijs vermeld op de bestelbon.

De exposant is verantwoordelijk voor de informatie die hij doorspeelt aan Brussels Expo betreffende zijn project, alsook voor de structurele samenhang van de opgehangen voorwerpen. Het doorgeven van verkeerde informatie betekent automatisch de nietigverklaring van de overeenkomsten van Brussels Expo t.o.v. de exposant en sluit elke verantwoordelijkheid van Brussels Expo uit bij ongevallen.

4. Veiligheid

Gelieve U te refereren naar het Veiligheidsreglement van Brussels Expo.

OPHANGINGEN

2.9 OPHANGINGEN EN BEVESTIGINGEN

Alle stands en decoratie-elementen moeten volledig zelfdragend zijn, zonder ophanging aan of steun tegen muren of plafonds of andere infrastructuur van Brussels Expo.

Van deze bepaling kan enkel afgeweken worden op verzoek van de organisator en met inachtneming van de volgende procedure:

- De organisator dient ten gepaste tijde voor elke afwijking bij **Brussels Expo** een verzoek in met alle details die een correcte beoordeling mogelijk maken. **Brussels Expo** is niet verplicht om eventuele weigeringen te rechtvaardigen. Verhaal tegen weigeringen is niet mogelijk.
- **Brussels Expo** wijst enerzijds een aannemer aan, belast met alle ophangingswerken (deze aannemer zorgt voor de verankeringspunten), en anderzijds een EDTC in het kader van het ARAB, dat belast wordt met de goedkeuring van de plannen en berekeningen voor ze worden uitgevoerd, en met de controle van de eigenlijke uitvoering voor het begin van het evenement.
- Vanaf de verankeringspunten moet de exposant de ophanging zelf verder uitvoeren of laten uitvoeren.
- De verslagen van deze EDTC (op drie exemplaren), zonder opmerkingen en/of inbreuken, worden aan Brussels Expo overgemaakt vóór de opening van het evenement.
- De aanvrager zal een verzekeringspolis "Burgerlijke Aansprakelijkheid" onderschrijven die uitdrukkelijk de risico's voortvloeiend uit de ophangingen dekt. Deze polis zal de verzaking vermelden van alle verhaal tegenover **Brussels Expo**.
- Het is de organisatoren en de exposanten streng verboden zich op het dak of in de valse plafonds te begeven. Deze zones zijn voorbehouden voor aannemers die voor rekening van **Brussels Expo** werken. Elke overtreding zal bestraft worden.



BRUSSELS EXPO
Belgiëplein 1
B - 1020 BRUSSEL
Tel. +32 2 474 82 55 - Fax +32 2 474 82 86 – connections@bruexpo.be
RPR Brussel – Brussels Expo v.z.w. - BTW BE 0406.655.573

BESTELBON

WATER

OB 2011	In te vullen door de exposant :
Van 23/11 tot en met 25/11/2011	Paleisnr. : 10
Voorkeurtarief geldig tot 21/10/2011	Standnr. :

Firma : _____ **BTW-nr. :** _____
Straat : _____ **Nr :** _____ **Contactpersoon :** _____
Postcode : _____ **Stad :** _____ **E-mail :** _____
Land : _____ **Tel. :** _____ **Fax :** _____

Facturatieadres : _____ **BTW-nr. :** _____
Straat : _____ **Nr :** _____ **Tel. :** _____ **Fax :** _____
Postcode : _____ **Stad :** _____ **Bankrekeningnr. :** _____
Land : _____ **Uw bestelbonnr. te vermelden op onze factuur :** _____

Alle vermelde prijzen zijn aan voorkeurtarief, geldig tot 20 werkdagen vóór de opening van de beurs, zijnde 21/10/2011, zo kan uw aanvraag sneller en efficiënter behandeld worden. Na deze periode wordt het standaardtarief aangerekend (= voorkeurtarief + 20%). Gelieve hierbij een schets van uw stand te voegen waarop al de bestelde aansluitingen aangeduid staan (cf. het algemeen schetsblad in bijlage).

Formule A : wateraansluitingen op gelijkvloers				
Code	Aantal	Omschrijving	Voorkeurtarief excl. 21% BTW	Totaal excl. 21% BTW
1A		Aanvoer (1/2") + afvoer (5/4") + keukenunit (90x50cm) met boiler 10L.	288 €	
1B		Aanvoer (1/2") + afvoer (5/4") + keukenunit (90x50cm) zonder boiler	200 €	
2		Aanvoer (1/2") + afvoer (5/4")	181 €	
4		Aanvoer (1/2")	126 €	
5		Afvoer (5/4")	126 €	
3		Diverse aansluitingen (boiler, vaatwasser)	24 €	

Formule B : wateraansluitingen op verdiep				
Code	Aantal	Omschrijving	Voorkeurtarief excl. 21% BTW	Totaal excl. 21% BTW
1AE		Aanvoer (1/2") + afvoer (5/4") + keukenunit (90x50cm) met boiler 10L.	347 €	
1BE		Aanvoer (1/2") + afvoer (5/4") + keukenunit (90x50cm) zonder boiler	259 €	
2E		Aanvoer (1/2") + afvoer (5/4")	236 €	
4E		Aanvoer (1/2")	163 €	
5E		Afvoer (5/4")	163 €	
3E		Diverse aansluitingen (boiler, vaatwasser)	31 €	

Extra :				
Code	Aantal	Omschrijving	Voorkeurtarief excl. 21% BTW	Totaal excl. 21% BTW
25		Huur boiler 10 L (2.200 W)	88 €	
FLEX		Aanvullen en ledigen van baden tot 2m ³ (jaccuzzi)	80 €	
EAU		Aanvullen en ledigen van baden vanaf 2m ³		

Via bestek connections@bruexpo.be

Elk toestel dat aangesloten wordt op het waterdistributienet moet in overeenstemming zijn met NBN-EN 1717 en erkend door BELGAQUA. Gelieve hieronder aan te duiden welk type(s) toepassing er op de stand voorzien wordt in het kader van een speciale toestemming voor het gebruik van aerosolvormende waterobjecten (zie § 4 hierna) :

Zwembad, whirlpool, vijver Filtersysteem Luchtbevochtigers en vernevelaars

U verklaart kennis te hebben genomen van de belangrijke informatie omtrent tarieven, betalingsmodaliteiten, reglementeringen, enz... vermeld op de keerzijde van deze bon, en deze te hebben aanvaard.

Datum : **Naam :** **Handtekening :**

1. Tarieven en betalingsmodaliteiten

Op bestellingen (en wijzigingen op bestaande bestellingen) aangevraagd binnen de 20 werkdagen vóór de opening van de beurs zal een meerprijs van 20% aangerekend worden.

Elke verplaatsing van een aansluiting die aangevraagd wordt tijdens de (voor-)opbouw zal het voorwerp uitmaken van een bijkomende facturatie van 45 €/uur (exclusief BTW).

Na ontvangst van de bestelling, zal Brussels Expo een factuur opmaken. De betaling ervan kan via bankoverschrijving of via kredietkaart. **Indien U betaling via kredietkaart verkiest, gelieve het betalingsformulier in bijlage in te vullen en terug te sturen.**

De indienststelling van de aansluiting gebeurt wanneer alle verschuldigde sommen aan Brussels Expo vereffend zijn.

De persoon (de firma) die onderhavig document ondertekend heeft, verbindt zich ertoe deze prestatie te vereffenen ingeval van betwisting door de vennootschap waarvan de naam vermeld is in het vak "Facturatieadres".

Indien de ter beschikking gestelde apparatuur niet in goede staat wordt teruggegeven, worden de volgende bedragen gefactureerd:

Elektrische boiler 10L. : 150 € (exclusief BTW)

Keukenunit met boiler : 150 € (exclusief BTW)

Keukenunit zonder boiler : 150 € (exclusief BTW)

2. Schets

Gelieve hierbij een georiënteerde schets van uw stand te voegen waarop de bestelde aansluitingen aangeduid staan (cf. het algemeen schetsblad in bijlage). **Bij gebrek aan informatie, zullen de aansluitingen uitgevoerd worden op de technisch meest gunstige plaats.**

3. Technische informatie

Elke aanvraag (of wijziging op een bestaande aanvraag) ingestuurd na aanvang van de opbouw zal slechts uitgevoerd worden onder voorbehoud van de uitvoerbaarheid.



Keukenunit (90x50cm) met boiler 10l

Alle aansluitingen op het waterdistributienet en de betrokken toestellen moeten beantwoorden aan de voorschriften van de Brusselse Intercommunale voor Waterdistributie (BIWD), evenals aan de norm NBN-EN 1717 en aan de vereisten van BELGAQUA. Alle aangesloten apparaten moeten goedgekeurd zijn door BELGAQUA. Voor verdere inlichtingen hieromtrent gelieve rechtstreeks contact op te nemen met BELGAQUA (www.belgaqua.be).

Ingeval van niet-conformiteit zullen de diensten van Brussels Expo de wateraansluiting afkeuren en elk apparaat dat niet in orde is leegpompen op kosten van de exposant, zonder schadeloosstelling. BELGAQUA kan eveneens een onherroepelijk proces-verbaal opmaken tijdens hun controle op de stand.

4. Veiligheid

Gelieve U te refereren naar het Veiligheidsreglement van Brussels Expo.

5. 3. GEBRUIK VAN WATER

Alleen water van de BIWD (Brusselse Intercommunale voor Waterdistributie) mag worden gebruikt.

De werken voor de aan- en afvoer van het water worden door Brussels Expo verzorgd, op kosten van de exposant en op basis van het geldende tarief. De aanvragen moeten worden ingediend bij de Dienst Aansluitingen (connections@bruexpo.be).

Het water van de brandlansen en brandkranen mag niet worden gebruikt.

De exposant met installaties die water in gesloten kring gebruikt (volledige of gedeeltelijke recuperatie van het water dat de installatie voedt door middel van een pomp of ander systeem), of installaties met stilstaand water **MET** de mogelijkheid dat het water wordt verneveld, moet thermometers plaatsen om het publiek en de controle-instantie te tonen dat het gebruikte water te koud is om een gezondheidsrisico te vormen.

Het gebruikte water mag nooit warmer dan 20°C zijn. Het water moet dagelijks ververs worden, of de exposant moet het chloreren met een waarde bij het begin van de dag van 3 tot 5 mg/l (ppm) vrij chloor, door de toevoeging van een oplossing van hypochloriet. Hij moet elk toestel driemaal per dag controleren. Het chloorgehalte mag nooit lager zijn dan 2 mg vrij chloor per liter water.

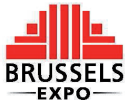
Voor de installatie bij het begin van de beurs in werking wordt gesteld, moet de exposant al haar onderdelen ontsmetten.

Het gebruik van sierfontein die water in de vorm van nevel verspreiden is verboden.

De exposant moet met regelmatige controles verifiëren dat de temperatuur van het water in elk toestel/elke installatie voor demonstraties in gesloten kring niet warmer is dan 20°C, dat het dagelijks wordt ververs of dat uit controles blijkt dat het chloorgehalte voldoet aan de voorgeschreven normen, namelijk minimum 2 mg vrij chloor per liter water.

Deze gegevens moeten voor elk demonstratietoestel genoteerd worden in een logboek, met vermelding van de dag en het tijdstip van de controle en het ogenblik waarop het water wordt ververs.

De organisator moet een ad hoc reglement bij zijn algemene reglement voegen. Hij moet tijdens de beurs en op kosten van de exposant het water door een onafhankelijk laboratorium laten controleren. Het laboratorium controleert ook of het logboek correct is bijgehouden.

**BRUSSELS EXPO**

Belgiëplein 1
 B - 1020 BRUSSEL
 Tel. +32 2 474 82 53 - Fax +32 2 474 83 94 – connections@bruexpo.be
 RPR Brussel – Brussels Expo v.z.w. - BTW BE 0406.655.573

BESTELBON**INTERNET****OB 2011****In te vullen door de exposant :****Van 23/11 tot en met 25/11/2011****Paleisnr. : 10****Voorkeurtarief geldig tot 21/10/2011****Standnr. :****Firma :** _____ **BTW-nr. :** _____Straat : _____ **Nr :** _____ **Contactpersoon :** _____Postcode : _____ **Stad :** _____ **E-mail :** _____Land : _____ **Tel. :** _____ **Fax :** _____**Facturatieadres :** _____ **BTW-nr. :** _____Straat : _____ **Nr :** _____ **Tel. :** _____ **Fax :** _____Postcode : _____ **Stad :** _____ **Bankrekeningnr. :** _____Land : _____ **Uw bestelbonnr. te vermelden op onze factuur :** _____

Alle vermelde prijzen zijn aan voorkeurtarief, geldig tot 20 werkdagen vóór de opening van de beurs, zijnde 21/10/2011, zo kan uw aanvraag sneller en efficiënter behandeld worden. Na deze periode wordt het standaardtarief aangerekend (= voorkeurtarief + 20%). Gelieve hierbij een schets van uw stand te voegen waarop al de bestelde aansluitingen aangeduid staan (cf. het algemeen schetsblad in bijlage).

Code	Aantal	Omschrijving	Voorkeurtarief excl. 21% BTW	Totaal excl. 21% BTW
STD		Standaard aansluiting (RJ45 WAN verbinding)	180 €	
		B2B aansluiting (Aanbevolen voor VPN verbindingen met gewaarborgde bandbreedte) :		
512		B2B aansluiting van 512 kb/s	335 €	
1		B2B aansluiting van 1 mb/s	510 €	
2		B2B aansluiting van 2 mb/s	680 €	
4		B2B aansluiting van 4 mb/s	905 €	
4+		B2B aansluiting van meer dan 4 mb/s	via bestek connections@bruexpo.be	
CAB		Bijkomende kabel (max. 4 per aansluiting)	80 €	

U verklaart kennis te hebben genomen van de belangrijke informatie omtrent tarieven, betalingsmodaliteiten, reglementeringen, enz... vermeld op de keerzijde van deze bon, en deze te hebben aanvaard.

Datum : **Naam :** **Handtekening :**

1. Tarieven en betalingsmodaliteiten

Op bestellingen (en wijzigingen op bestaande bestellingen) aangevraagd binnen de 20 werkdagen vóór de opening van de beurs zal een meerprijs van 20% aangerekend worden.

Elke verplaatsing van een aansluiting die aangevraagd wordt tijdens de (voor-)opbouw zal het voorwerp uitmaken van een bijkomende facturatie van 45 €/uur (exclusief BTW).

De wijziging van de *type* internetverbinding, aangevraagd door de exposant tijdens de opbouw, kan slechts uitgevoerd worden op voorwaarde dat dit geen problemen kan veroorzaken bij de anderen klanten die op dezelfde internetlijn aangesloten zijn. Het tarief van deze bijkomende prestaties bedraagt 125 €/uur (exclusief BTW).

Communicatiekosten en abonnementsgeld zijn in de prijs begrepen.

Na ontvangst van de bestelling, zal Brussels Expo een factuur opmaken. De betaling ervan kan via bankoverschrijving of via kredietkaart. **Indien U betaling via kredietkaart verkiest, gelieve het betalingsformulier in bijlage in te vullen en terug te sturen.**

De indienstelling van de aansluiting gebeurt wanneer alle verschuldigde sommen aan Brussels Expo vereffend zijn.

De persoon (de firma) die onderhavig document ondertekend heeft, verbindt zich ertoe deze prestatie te vereffenen ingeval van betwisting door de vennootschap waarvan de naam vermeld is in het vak "Facturatieadres".

2. Schets

Gelieve hierbij een georiënteerde schets van uw stand te voegen waarop de bestelde aansluitingen aangeduid staan (cf. het algemeen schetsblad in bijlage). **Bij gebrek aan informatie, zullen de aansluitingen uitgevoerd worden op de technisch meest gunstige plaats.**

3. Technische informatie

Elke aanvraag (of wijziging op een bestaande aanvraag) ingestuurd na aanvang van de opbouw zal slechts uitgevoerd worden onder voorbehoud van de uitvoerbaarheid.

Uw PC dient uitgerust te zijn met een netwerkkaart (UTP-interface). Via een standaard internetverbinding mag U tot maximaal 5 PC's via een hub aansluiten. Indien U zelf niet over deze hub beschikt, kan U altijd extra aansluitingspunten bijbestellen.

Configuratie Mail Server : SMTP adres = smtp.colt.net

De internetverbinding op de voorziene aansluitingen is operationeel op de laatste dag van de opbouw, vanaf 14u. Om U te behelpen stelt Brussels Expo een WIFI verbinding gratis aan in de Paleizen. Deze verbinding is wel niet gewaarborgd en beperkt.

Brussels Expo kan in geen enkel geval verantwoordelijk worden gesteld voor eventuele tijdelijke onderbrekingen, alsook voor onderbroken of verloren data of voor ongeoorloofde informatie die via de verbinding wordt verzonden. Door het ondertekenen van deze bestelbon, geeft U uw akkoord m.b.t. deze voorwaarden.

Voor verdere inlichtingen, kan er contact opgenomen worden (Tel. : + 32 2 474 82 53 - E-mail : connections@bruexpo.be)

4. Veiligheid

Gelieve U te refereren naar het Veiligheidsreglement van Brussels Expo.

BESTELBON TIJDELIJKE TELEFOONLIJNEN

Terug te sturen naar: Newtel NV

Lozenberg 9

B-1932 Zaventem

Tel: +32 2 730 01 72

Fax: +32 2 609 73 70

E-mail: expo@newtel.be

Technische hotline : +32 2 612 16 99



SALON : OB 2011

Periode van 23/11 tot en met 25/11/2011 Paleis: .!0.....

Standnr:.....

FACTURATIEGEGEVENS

Bedrijf:..... Tel:..... Fax:.....
 Straat:..... Nr:..... BTW:.....
 Postcode:..... Plaats:..... Land: Bankrek.nr.:.....
 Contactpersoon:..... Directe lijn:..... E-mail:.....

De bestelbon moet 20 werkdagen voor aanvang van de beurs doorgestuurd worden. Deadline: **21.10.2011**

Geen enkele aansluiting zal uitgevoerd worden indien de betaling niet voldaan is met betrekking tot deze bestelbon.

Bij laattijdige terugzending van deze bestelbon worden de werken alleen volgens de haalbaarheid ervan uitgevoerd en zullen bijkomende administratiekosten (€250) worden aangerekend.

Ik bestel tegen de algemene en specifieke voorwaarden van Newtel voor mijn stand.

Code	Analoge lijnen	Prijs (Excl. BTW)	Aantal	Totaal
A1	Eerste Analoge lijn (bekabeling + wanddoos + activatie + huurgeld v/d netlijn + afbouw)	210,00 €		
A2	Bijkomende analoge lijn (tarief enkel geldig bij gelijktijdige aanvraag van eerste lijn)	85,00 €		
A3	Huur vast toestel Euroset 5010	15,00 €		
D1	Eerste draadloze lijn (activatie + huurgeld v/d netlijn + afbouw) + huur draadloos Dect toestel Gigaset S3 Professional	190,00 €		
D2	Bijkomende draadloze lijn (tarief enkel geldig bij gelijktijdige aanvraag van eerste lijn) + huur draadloos Dect toestel Gigaset S3 Professional	125,00€		
F1	Huur Faxtoestel (papier + toner inbegrepen)	50,00 €		
C1	Belkrediet (minimum aantal=1, saldo wordt niet terugbetaald, herladen is mogelijk tijdens de beurs	50,00 €		

Alle prijzen zijn excl. BTW (21%) en excl. Communicatiekosten. Alg.voorwaarden : <http://www.Newtel.be/brussels-expo/telefoondiensten>

Wenst u enkel nationale telefoonnummers te vormen gelieve dit hiernaast aan te duiden.

(Indien u dit niet selecteert zal u zowel nationale als internationale telefoonnummers kunnen vormen).

Schema: Gelieve hieronder de gewenste plaatsen van de aansluitingen aan te duiden met X en de bijbehorende code in het overeenkomende vakje. Bij gebrek aan correctie informatie plaatsen wij de aansluiting naast de stroomvoorziening.

		WAND ACHTERAAN																
Stand.....of gang																		Stand.....of gang
		VOORAAN																

Opgemaakt door: _____ Handtekening: _____ Datum: ___ / ___ / ___



BRUSSELS EXPO
 Belgiëplein 1
 B - 1020 BRUSSEL
 Tel. +32 2 474 82 55 - Fax +32 2 474 82 86 – connections@bruexpo.be
 RPR Brussel – Brussels Expo v.z.w. - BTW BE 0406.655.573

BESTELBON

PARKING

OB 2011	In te vullen door de exposant :
Van 23/11 tot en met 25/11/2011	Paleisnr. : 10
Voorkeurtarief geldig tot 21/10/2011	Standnr. :

Firma : _____ **BTW-nr. :** _____
Straat : _____ **Nr :** _____ **Contactpersoon :** _____
Postcode : _____ **Stad :** _____ **E-mail :** _____
Land : _____ **Tel. :** _____ **Fax :** _____

Facturatieadres : _____ **BTW-nr. :** _____
Straat : _____ **Nr :** _____ **Tel. :** _____ **Fax :** _____
Postcode : _____ **Stad :** _____ **Bankrekeningnr. :** _____
Land : _____ **Uw bestelbonnr. te vermelden op onze factuur :** _____

Code	Aantal	Omschrijving	Tarief (*) excl. 21% BTW	Totaal excl. 21% BTW
1		Parkingabonnement voor standaardwagen (2,50 m x 5 m)	12,40 €	
2		Parkingabonnement voor vrachtwagen, aanhangwagen of mobilhome (uitsluitend mogelijk op parking C)	35,95 €	

(*) Opmerking voor de buitenlandse exposanten :
 De prestaties voor parking blijven onderworpen aan de Belgische BTW; deze zal dus in rekening gebracht worden op onze factuur en de buitenlandse ontvanger van de parkingabonnementen kan dus niet genieten van de verlegging van BTW.

Ontvangst van de parkeerabonnementen

De parkeerabonnementen dienen afgehaald te worden gedurende de opbouwperiode. Het afhaalpunt zal U later door de organisator van de beurs bevestigd worden. **Er worden geen verzendingen per post gedaan.**

Opgelet : **Bestelde abonnementen die niet opgehaald werden, worden niet terugbetaald.**

Toekenning van de parking

De toegekende parking wordt bepaald op basis van het paleis waarin de stand zich bevindt alsook op basis van de capaciteit van de parkings.

Publiciteit op de site van Brussels Expo

Media Expo beheert de reclame op al onze parkings. Als U visibiliteit wenst, dient U deze firma rechtstreeks te contacteren (www.media-expo.be). Indien er geen overeenkomst bestaat, wordt het publiciteitsvoertuig op kosten van de eigenaar weggesleept.

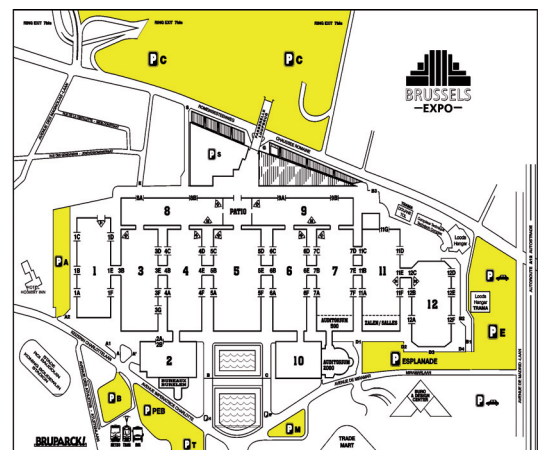
Veiligheid

De parkings zijn onbewaakt. Bij schadegevallen kan Brussels Expo niet als verantwoordelijk gesteld worden.

Betalingsmodaliteiten

Na ontvangst van de bestelling, zal Brussels Expo een factuur toesturen. De betaling ervan kan via bankoverschrijving of via kredietkaart. **Indien U betaling via kredietkaart verkiest, gelieve het "betalingsformulier" in bijlage in te vullen en terug te sturen.**

Datum : **Naam :** **Handtekening :**



voorbehouden

Afgeleverde abonnementen :

Datum : Naam & handtekening :

	<p>Brussels Expo Belgiëplein 1 1020 Brussel</p>		<p>Terug zenden documenten: Mail: AIB-SAFETY@BRUEXPO.BE fax : +32 (0)2 474 71 21</p>
<p>VEILIGHEIDS-, GEZONDHEIDS- en MILIEUCHARTER in te vullen door de exposant</p>			

Naam van het salon : OB 2011 **Datum van het salon:** 23/11 tot en met 25/11/2011
Exposant : **Paleisnr. en standnr. :** Paleis 10

Geachte exposant,
 Uw stand kan op 2 verschillende manieren opgebouwd worden.
 Gelieve aan te kruisen wat van toepassing is:

- A. U huurt bij de organisatie een kant en klare stand.
- B. U bouwt zelf de stand, of U laat deze bouwen door een standenbouwer:
 In dit geval hadden wij graag enkele extra inlichtingen in verband met de wijze waarop deze stand opgebouwd wordt, ontvangen. Gelieve aan te kruisen wat van toepassing is:
 - 1. U bouwt een modulaire stand (hoogte beperkt tot 2,5m)
 - 2. U bouwt een stand (lager dan 2,5m)
 - 3. U bouwt een modulaire stand (hoger dan 2,5m) – zonder verdieping
 - 4. U bouwt een stand (hoger dan 2,5m) – zonder verdieping
 - 5. U bouwt een stand met een toegankelijke verdieping (personeel of publiek)
 - 6. U plaatst professionele verlichting (lichtbruggen) of audiovisueel materiaal

In de gevallen 2,4 5 en 6 dient de standenbouwer eveneens een risicoanalyse toe te voegen.

Gegevens van de STANDENBOUWER
 Adres Nr.
 Postnr.: Gemeente:
 Tel : Fax:.....
 Werfverantwoordelijke : GSM :

Eventuele onderaannemers :

	Gegevens onderaannemer (naam, adres, tel)	Omschrijving werk (zie punt B)
1		
2		

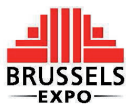
INTENTIEVERKLARING: ¹

- De ondergetekende stuurt dit **V.G.M.-charter** ingevuld en ondertekend terug en bevestigt dat hij de veiligheidsvoorschriften van toepassing op Brussels Expo, doorgenomen en duidelijk begrepen heeft. Hij verbindt zich er toe de verplichtingen inzake veiligheid, gezondheid en milieu strikt te laten naleven door diegene die de stand opbouwt. Hij zal de informatiebrochure overmaken aan de standenbouwer en vraagt hem indien nodig (zie punt B) een risicoanalyse toe te voegen.
- De ondergetekende verklaart het **veiligheidsreglement van Brussels Expo** ontvangen te hebben van het Organiserend Comité en de nodige initiatieven te zullen nemen om al zijn werknemers en desgevallend ook de (onder)aannemers die voor zijn rekening werken, te informeren over de inhoud van dit veiligheidsreglement.
- De ondergetekende verklaart dat hij in geval van een arbeidsongeval op de stand onmiddellijk de veiligheidscoördinator zal contacteren en hem de nodige bijkomende informatie zal bezorgen.

..... / /
datum	naam en functie	handtekening

Dit document dient, samen met de eventuele risicoanalyse(s), vóór de start der werken aan de veiligheidscoördinator bezorgd te worden

¹ Intentieverklaring, conform het artikel 29 van de Wet op het welzijn.



BRUSSELS EXPO
Belgiëplein 1
B - 1020 BRUSSEL
Tel. +32 2 474 82 55 - Fax +32 2 474 82 86 – connections@bruexpo.be
RPR Brussel – Brussels Expo v.z.w. - BTW BE 0406.655.573

SCHETS ALGEMEEN

OB 2011	Paleisnr. : 10
Van 23/11 tot en met 25/11/2011	Standnr. :

Firmanaam : _____ **Tel. :** _____ **Fax :** _____
Contactpersoon : _____ **E-mail :** _____

Gelieve op de schets **de buurstanden te vermelden, de gangen rond de stand te tekenen en de gewenste locatie van het bestelde op de stand aan te duiden door gebruik te maken van de correcte code (zie legende onderaan). Bij gebrek aan informatie, zal de aansluiting uitgevoerd worden op de technisch meest gunstige plaats.**

Bij aanvraag van water- of gasaansluitingen, een schouw, gelieve de voorziene toestellen te vermelden (vaatwas, waterbekken, oven, gasfornuis, gaskachel, houtkachel, ...).

Legende :
Electriciteit : **E** Water : **W**
Internet : **I** Gas : **G**
Schouw : **C** Perslucht : **A**

**BRUSSELS EXPO**

Belgiëplein 1

B - 1020 BRUSSEL

Tel. +32 2 474 82 55 - Fax +32 2 474 82 86 – connections@bruexpo.be

RPR Brussel – Brussels Expo v.z.w. – BTW BE 0406.655.573

VOLMACHT**OB 2011**

Van 23/11 tot en met 25/11/2011

Voorkeurtarief geldig tot 21/10/2011

In te vullen door de exposant :

Paleisnr. : 10

Standnr. :

De exposant zal er voor zorgen dit volmacht document bestemd voor zijn standenbouwer, en/of zijn onderaannemer, volledig ingevuld terug te sturen.

Zonder deze volmacht kunnen de bijkomende of gewijzigde aangevraagde diensten niet uitgevoerd worden !

IK ONDERGETEKENDE,

Firma : _____ BTW-nr. : _____

Straat : _____ Nr : _____ Contactpersoon : _____

Postcode : _____ Stad : _____ E-mail : _____

Land : _____ Tel. : _____ Fax : _____

GEEF VOLMACHT AAN

Firma : _____ BTW-nr. : _____

Straat : _____ Nr : _____ Contactpersoon : _____

Postcode : _____ Stad : _____ E-mail : _____

Land : _____ Tel. : _____ Fax : _____

Voor het plaatsen van een bestelling van de hieronder voorgestelde diensten uit het vademecum :

- 0 Elektrische aansluiting
- 0 Elektrisch materiaal
- 0 Wataansluiting
- 0 Internetaansluiting
- 0 Ophangingen
- 0 Gasaansluiting
- 0 Schouw
- 0 Perslucht

met het oog op de afwerking van bovenvermelde stand.

Ondergetekende neemt nota dat deze aanvragen zullen gefactureerd worden door BRUSSELS EXPO rechtstreeks aan de exposant.

Datum : Naam : Handtekening :

Firmastempel

NOUVELLES REGLES EN MATIERE DE T.V.A. (Taxe sur la Valeur Ajoutée) à partir de 2011

La nouvelle réglementation en matière de TVA permet depuis cette année d'établir des factures* exonérées de TVA belge pour les exposants étrangers professionnels (B to B) participants à des foires et salons en Belgique **à la condition** de pouvoir mentionner sur la facture le numéro d'identification à la TVA pour les pays U.E. ou pour les exposants (hors U.E.) d'être enregistrés comme société dans leur pays. (cf. l'Article 44 de la Directive TVA européenne)

Pour les exposants ressortissants de l'U.E. un contrôle relatif à la validité du numéro d'identification (nom de la société + adresse) à la TVA sera effectué avant facturation.

REGLES EN MATIERE DE RECUPERATION DE T.V.A. (Taxe sur la Valeur Ajoutée)

Les factures* émises aux exposants étrangers avec de la TVA belge peuvent, moyennant le respect des formalités prévues à cet égard, faire l'objet d'une demande en récupération de la TVA belge payée. Pour plus d'information vous pouvez vous adresser à : accountancy@bruexpo.be ou sur le site: http://ec.europa.eu/taxation_customs/taxation/vat/traders/vat_refunds.

* La TVA belge reste redevable pour les droits d'entrée, parkings, catalogue vendus lors de manifestations sur le territoire belge ainsi que les services de catering, hôtellerie, transport,...

NIEUWE REGELS OP HET VLAK VAN B.T.W. (Belasting over de Toegevoegde Waarde) vanaf 2011

De nieuwe reglementering op het vlak van BTW staat vanaf dit jaar toe om facturen* op te stellen die vrijgesteld zijn van Belgische BTW voor de buitenlandse professionele exposanten (B to B) die aan Belgische beurzen en tentoonstellingen deelnemen **op voorwaarde** dat het BTW-identificatienummer voor de EU-lidstaat op de factuur vermeld wordt of dat de exposanten (buiten de EU) als onderneming geregistreerd zijn in hun land van herkomst. (cf. Artikel 44 van de Europese BTW-Richtlijn)

Het BTW-identificatienummer (firmanaam + adres) van de buitenlandse exposanten, die deel uitmaken van de EU, zal een geldigheidscontrole ondergaan voor facturatie.

REGELS OP HET VLAK VAN TERUGGAVE VAN B.T.W. (Belasting over de Toegevoegde Waarde)

De facturen* opgesteld aan de buitenlandse exposanten met Belgische BTW kunnen, volgens de voorziene formaliteiten hieromtrent, het voorwerp zijn van een aanvraag tot terugvordering van de betaalde Belgische BTW. Voor meer informatie kan u zich richten tot : accountancy@bruexpo.be of op de website: http://ec.europa.eu/taxation_customs/taxation/vat/traders/vat_refunds.

* De Belgische BTW blijft van toepassing op de rechten van toegang, parkings, catalogus verkocht tijdens de manifestaties op Belgisch grondgebied alsook op diensten van catering, hotelwezen, transport,...

NEW REGULATIONS ACCORDING TO THE VAT (Value-added Tax) from 2011 on

Since this year, the new VAT regulation allows us to make invoices*, exempted from Belgian VAT, for foreign professional exhibitors (B to B), participating at Belgian fairs and exhibitions, **on condition** that the VAT identification number for the EU-member state is mentioned on the invoice or that exhibitors (outside the EU) are registered as a company in their country of origin (cf. Art. 44 from the European VAT Directive).

The VAT identification number (company name + address) from the foreign exhibitors, belonging to the EU, will be verified on validity before invoicing.

REGULATION ACCORDING TO THE VAT REFUND (Value-added Tax)

The invoices* issued to foreign exhibitors with Belgian VAT can be the subject of an application for reclamation of the Belgian VAT (according to the formalities on this matter).

For more information please contact accountancy@bruexpo.be or the website: http://ec.europa.eu/taxation_customs/taxation/vat/traders/vat_refunds.

* The Belgian VAT is still applicable on the rights from access, parking, catalogues sold during the events on Belgian territory as well as on the services from catering, hotels, transport...

**BRUSSELS EXPO**

Belgiëplein 1
 B - 1020 BRUSSELS
 Tel. +32 2 474 82 55 - Fax +32 2 474 82 86 – connections@bruexpo.be
 RPM Brussels – Brussels Expo n.p.o. - VAT BE-0406.655.573



**A COMPLETER SI PAIEMENT PAR CARTE DE CREDIT
 TE VERVOLLEDIGEN INDIEN BETALING VIA KREDIETKAART
 TO COMPLETE IF PAYMENT BY CREDIT CARD**

SALON BEURS EXHIBITION	PALAIS PALEIS10..... HALL	STAND n°
------------------------------------	---------------------------------------	----------------

NOM DE SOCIETE FIRMANAAM	Personne de contact + N° mobile Contactpersoon + GSM nummer Contact person + Mobile number
COMPANY NAME	

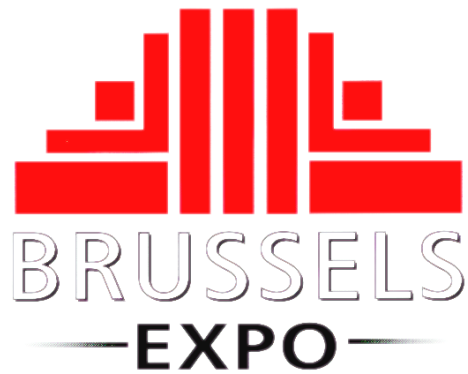
BONS DE COMMANDE	BESTELBONNEN	ORDER FORMS	MONTANT/BEDRAG/AMOUNT
ELECTRICITÉ	ELEKTRICITEIT	ELECTRICITY	
MATERIEL ELECTRIQUE	ELEKTRISCH MATERIAAL	ELECTRICAL MATERIAL	
EAU	WATER	WATER	
PARKING	PARKING	PARKING	
INTERNET	INTERNET	INTERNET	
SUSPENSIONS	OPHANGINGEN	RIGGING	
GAZ	GAS	GAS	
CHEMINEES	SCHOUWEN	FLUES	
AIR COMPRIME	PERSLUCHT	COMPRESSED AIR	
TOTAL COMMANDE – TOTAAL BESTELLING – TOTAL ORDER		 € +21%TVA/BTW/VAT

N° CARTE CREDIT KREDIETKAART Nr CREDIT CARD No	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> - <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> - <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> - <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
--	---

DATE EXP. VERVALDATUM EXP. DATE	<input type="text"/> <input type="text"/> / <input type="text"/> <input type="text"/>	CODE DE VALIDATION (CVV)	(<input type="text"/>) <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
		VERIFICATIE CODE (CVV)	
		CARD SECURITY CODE (CVV)	

CVV VISA / MASTERCARD = 3 derniers chiffres au verso carte/3 laatste cijfers op keerzijde kaart/3 last digit code on the back
 CVV AMERICAN EXPRESS = 4 chiffres au dessus n° carte/4 cijfers boven kaartnummer/4 digit codes above cardnumber

DETENTEUR DE LA CARTE KAARTHOUDER CARD HOLDER	SIGNATURE	
	HANDTEKENING	
	SIGNATURE	



VEILIGHEIDSREGLEMENT

TENTOONSTELLINGSPARK VAN BRUSSEL

Dit reglement geldt voor de personeelsleden van Brussels Expo en voor alle personen die blijvend of tijdelijk op de site aanwezig zijn, zoals organisatoren, exposanten, aannemers (onderaannemers), contractanten en bezoekers.

Iedereen moet discipline aan de dag leggen en op zijn verantwoordelijkheidsniveau alle nodige maatregelen nemen om ongevallen voor zichzelf en anderen te voorkomen. Iedereen moet zich ervan verzekeren dat het personeel waarvoor hij verantwoordelijk is de nodige voorlichting en instructies heeft ontvangen om zijn werk veilig uit te voeren. Elke opzettelijke overtreding van de regels zal worden beschouwd als een inbreuk op de algemene voorwaarden van Brussels Expo.

In het voorkomende geval dat er een verschil zou zijn tussen deze Nederlandstalige versie en de originele Franstalige versie, dan is de Franstalige versie van toepassing.

Inhoudsopgave

1.	WETTELIJKE BEPALINGEN.....	6
2.	VEILIGHEID.....	8
2.1	ALGEMEEN	8
2.2	WERKEN MET DERDEN.....	9
2.3	VEILIGHEID VAN HET PERSONEEL.....	10
2.4	GEREEDSCHAP.....	10
2.5	VEILIGHEID VAN DE WERKUITRUSTING EN INSTALLATIES.....	11
2.6	PERSLUCHT	11
2.7	HYDRAULISCHE SYSTEMEN	11
2.8	INRICHTING VAN DE STAND EN ALGEMENE DECORATIE	11
2.9	OPHANGINGEN EN BEVESTIGINGEN.....	12
2.10	TRIBUNES.....	13
2.11	VLOERBELASTING	13
2.12	VERKEER OP DE SITE.....	14
2.13	VERLOREN VOORWERPEN.....	14
2.14	OPENEN EN SLUITEN VAN DE DEUREN, TOEGANGEN EN DOORGANGEN	14
2.15	HOOGTEWERK	14
3.	MILIEU	15
3.1	IONISERENDE STRALINGEN	15
3.2	LASERS.....	15
3.3	GELUID	15
3.4	SCHADELIJKE DAMPEN.....	15
3.5	AFVAL	16
4.	ELEKTRICITEIT.....	17
4.1	INLEIDING	17
4.2	ALGEMEEN BEPALINGEN.....	17
4.3	VERDEELBORD VAN DE EXPOSANT	18
4.4	KEUZE VAN DE ELEKTRISCHE KABELS	20
4.5	ELEKTRISCHE TOESTELLEN.....	21
4.6	DIVERSE BEPALINGEN	24
5.	GAS EN WATER	26
5.1	ALGEMENE BEPALINGEN.....	26
5.2	AARDGAS	26
5.3	GEBRUIK VAN GASFLESSEN	27
5.3	GEBRUIK VAN WATER	29
6.	BRAND	31
	ALGEMEEN.....	31
6.1	ONBELEMMEERD GEBRUIK VAN DE BLUSUITRUSTING.....	32
6.2	BLUSTOESTELLEN.....	32
6.3	UITGANGEN/NOODUITGANGEN	33
6.4	IN- EN UITGANGEN VAN DE STANDS	34
6.5	ALGEMENE BOUW- EN DECORATIEVOORSCHRIFTEN VOOR DE STANDBOUW.....	34
6.6	TIJDELIJKE CONSTRUCTIES BINNEN DE GEBOUWEN	36
6.7	TIJDELIJKE CONSTRUCTIES BUITEN DE GEBOUWEN.....	36

6.7 AFVAL EN VERPAKKINGEN.....	38
6.8 TENTOONGESTELDE PRODUCTEN EN VERKOOP.....	38
6.9 VOER- EN VAARTUIGEN MET BENZINE- OF DIESELMOTOREN.....	38
6.10 ROOKVERBOD.....	38
6.11 OPBLAASBARE VOORWERPEN.....	39
6.12 VUURVERGUNNING.....	39
6.13 KAARSEN.....	40
6.14 KEUKENS.....	40
6.15 SCHOORSTENEN.....	40
6.16 HUISHOUDELIJKE HAARDEN.....	42
6.17 INDUSTRIËLE BRANDERS.....	43
6.18 ZUURSTOF- EN ACETYLEENBRANDERS.....	43
6.19 PROJECTIE VAN FILMS – INRICHTING VAN ZALEN EN TRIBUNES – BIJEENKOMSTEN EN CONCERTEN.....	44
6.20 TENTEN.....	45
6.21 DANSAVONDEN.....	45
6.22 KARTING / MOTOR- EN AUTOCROSS.....	45
6.23 BRANDBEVEILIGING EN TOEZICHT.....	46
7. NUTTIGE ADRESSEN EN TELEFOONNUMMERS.....	47
8. BIJLAGEN.....	48
BIJLAGE I: VERGELIJKING VAN DE BRANDKLASSEN.....	48
BIJLAGE II: SITEPLAN.....	49
BIJLAGE III: AANVRAAG VOOR VUURVERGUNNING.....	50
BIJLAGE IV: VOORBEELD VAN EEN MSDS-FICHE.....	52
BIJLAGE V: COMMERCIELE EN INDUSTRIËLE AANSLUITINGEN ELEKTRICITEIT.....	53

INLEIDING – DOEL

Dit veiligheidsreglement is bedoeld om bij te dragen tot de aandacht voor de veiligheid, de kwaliteit en het leefmilieu, op basis van de wettelijke voorschriften.

Naast de wettelijke of door de plaatselijke overheid voorgeschreven maatregelen die van toepassing zijn op de evenementen die in de gebouwen plaatsvinden, kan **Brussels Expo** specifieke voorschriften uitvaardigen.

Brussels Expo stelt krachtens de wet van 4 augustus 1996 een Veiligheidscoördinator aan. De Organiserende Comit es, de exposanten en alle andere personen die rechtstreeks bij het evenement, zijn opbouw of zijn afbraak betrokken zijn, moeten hun eigen veiligheidscoördinatoren hebben en samenwerken met de Veiligheidscoördinator van Brussels Expo. De instructies die worden gegeven door de opzichters van Brussels Expo, de veiligheidsagenten en de Veiligheidscoördinator van Brussels Expo moeten worden opgevolgd.

Brussels Expo behoudt zich het recht voor om de naleving van deze reglementen ten gepaste tijde te laten controleren door de plaatselijke brandweer, een EDTC¹ of zijn technische diensten. De inspectie van het Ministerie van Arbeid is altijd gemachtigd om op de site op te treden en haar voorschriften te doen toepassen.

Indien deze reglementen niet worden nageleefd, behoudt **Brussels Expo** zich het recht voor om maatregelen te nemen als het meent dat de inbreuken een gevaar vormen voor derden of voor de infrastructuur.

Men kan maatregelen nemen zoals (niet limitatieve lijst): het weigeren van de toegang, het weigeren of afsluiten van de levering van gas, perslucht of water, en het (voorlopig of definitief) sluiten van de stand.

¹ EDTC: Wij zullen EDTC gebruiken voor alle onafhankelijke technische controles die in het kader van een beurs in Brussels Expo worden uitgevoerd. EDTC "Externe Dienst voor Technische Controles" (stabiliteit en ophangingen), vroeger "Erkend Controleorganisme" (oplevering van een elektrische installatie) of andere controles, zoals de controle van de brandpreventie, enz.

1. WETTELIJKE BEPALINGEN

De bepalingen van de volgende wetgevingen zijn van toepassing of kunnen dat zijn.

1. EUROPESE WETGEVING

De Europese richtlijnen zijn van toepassing **zodra ze omgezet zijn** in Belgisch recht (KB).

2. NATIONALE OF FEDERALE WETGEVING

Onder meer:

- ARAB (Algemeen Reglement voor de Arbeidsbescherming)
- Wet van 4 augustus 1996 betreffende het welzijn van de werknemers bij de uitvoering van hun werk.
- CODEX (over het welzijn op het werk)
- AREI (Algemeen Reglement voor Elektrische Installaties)
- NBN-normen
- ...

3. GEWESTELIJKE WETGEVING

Onder meer:

- VLAREM (Vlaams Reglement voor Milieu)
- De voorschriften van het BIM (Brussels Instituut voor Milieubeheer)
- ...

4. PROVINCIALE WETGEVING

Onder meer:

- Rampenbestrijdingsplan
- ...

5. GEMEENTELIJKE WETGEVING


Onder meer:

- Het politiereglement
- De voorschriften van de brandweer
- ...

2. VEILIGHEID

2.1 ALGEMEEN

- Volgens de door de overheid in het belang van de veiligheid gegeven of te geven voorschriften moet elke betrokkene (organisatie, exposant, onderaannemer, bezoeker, enz.), ongeacht de aard van het evenement, de voorschriften, bepalingen en aanwijzingen volgen die Brussels Expo in het belang van de veiligheid heeft gegeven of zal geven.
- Tijdens de opbouw en afbraak van de stands moeten de aannemers op de site verplicht persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM) voorzien en gebruiken.
- Brussels Expo eist ten minste het gebruik van PBM tijdens de volgende activiteiten:

Van toepassing op		
Iedereen op de stand	Veiligheidsschoenen	
Behandeling van zware of scherpe voorwerpen	Werkhandschoenen	
Hoogte werk, ophanging, verlichting, beglazing, enz. <ul style="list-style-type: none"> • Iedereen op de stand • Personeel dat op hoogte werkt • Personeel in gondels of op steigers 	Veiligheidshelm of veiligheidspet Veiligheidsbril Harnas	  

- De bovenstaande lijst is niet limitatief. Dit zijn de minimale vereisten van Brussels Expo. Afhankelijk van de risicoanalyse kan de aannemer verplicht zijn om bijkomende maatregelen te nemen.
- Iedereen op de site moet de geldende reglementen eerbiedigen (ARAB, Wet over het welzijn).

2.2 WERKEN MET DERDEN

De wet over het welzijn van de werknemers is van toepassing. In dit verband bestaat er een specifiek reglement voor de aannemers.

Ter informatie, afhankelijk van de aard van de activiteiten op de site van Brussels Expo benadrukt Brussels Expo dat:

- de exposant beschouwd moet worden als de werkgever op zijn stand; de wetgeving "werkgever/werknemer", "aannemer/onderaannemer", "werken met derden" van toepassing is;
- de Belgische wetgeving altijd van toepassing is, ook wanneer ze van die van andere landen verschilt en ongeacht de nationaliteit van de aannemer of zijn werknemers op onze site;
- de arbeidsinspectie (Federale Overheidsdienst Werkgelegenheid en Arbeid) over dezelfde middelen beschikt als de gerechtelijke politie.

- Algemene kenmerken

De wet van 4 augustus 1996 betreffende het welzijn van de werknemers bij de uitvoering van hun werk behandelt het werken met derden.

Daarbij wordt niet alleen rekening gehouden met onderaannemers die werkgevers zijn, maar ook met onderaannemers die hun activiteit als zelfstandige uitoefenen.

De welzijnswet regelt enerzijds de uitwisseling van informatie, de samenwerking en de coördinatie tussen de verschillende betrokken partijen, en stelt anderzijds een systeem vast waardoor de werkgever die werken door externe aannemers laat uitvoeren, kan toezien op de daadwerkelijke toepassing van de wetgeving door de aannemers.

- De verplichtingen van de werkgever die werknemers van externe aannemers ontvangt

De werkgever van de inrichting waar de werknemers van externe ondernemingen activiteiten verrichten, moet:

- de werkgevers van deze aannemers de nodige informatie verstrekken ten behoeve van zijn werknemers met betrekking tot de risico's en de maatregelen (inzake het welzijn van de werknemers) eigen aan zijn inrichting;
- zich ervan vergewissen dat de werknemers van de aannemers de passende instructies inherent aan de bedrijfsactiviteit van de opdrachtgever hebben ontvangen;
- het optreden van de aannemers coördineren en de samenwerking waarborgen tussen hen en zijn eigen onderneming bij de uitvoering van de maatregelen inzake het welzijn van de werknemers bij de uitvoering van hun werk.

- De verplichtingen van de werkgevers van externe ondernemingen

De werkgevers van externe ondernemingen moeten:

- aan de werknemer bij wie hun werknemers activiteiten verrichten de nodige informatie verstrekken betreffende de risico's eigen aan hun werkzaamheden;
- medewerking verlenen aan de coördinatie en de samenwerking.

- Werken van externe ondernemingen

De werkgever van de inrichting waar de werknemers van externe aannemers activiteiten verrichten, moet de onderneming weren waarvan hij kan weten dat de werkgever de wetgeving in verband met veiligheid en gezondheid van de werknemers niet naleeft.

2.3 VEILIGHEID VAN HET PERSONEEL

- Tijdens de realisatie van het evenement (opbouw, afbraak, enz.) dient men:
 - risico's te voorkomen;
 - risico's die niet kunnen worden voorkomen te evalueren;
 - risico's te bestrijden aan de bron.

De betrokken werknemers moeten de nodige persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM²) dragen (veiligheidsschoenen, handschoenen, helm, veiligheidsbril, harnas, enz.) zoals opgelegd door het ARAB, en gebruikmaken van de nodige collectieve beschermingsmiddelen. Men dient voorrang te geven aan maatregelen voor collectieve bescherming boven maatregelen voor individuele bescherming.

2.4 GEREEDSCHAP

- De gebruikte gereedschappen, ladders, stellingen, enz. moeten conform zijn aan de wettelijke voorschriften van het ARAB en de CODEX.
- Brussels Expo behoudt zich het recht voor om het gebruik van defect of dubieus gereedschap te verbieden. Enkele voorbeelden:
 - Wankelende ladders of ladders in slechte staat
 - Gondels en steigers waarvan de geldigheid van het keuringsrapport vervallen is
 - Beschadigde draagbare machines
 - Machines waarvan de periodieke keuring niet langer geldig is (vorkheftruck, kraan, gondel, enz.)
 - andere situaties die volgens het ARAB gevaarlijk zijn.

² PBM duidt in het algemeen op alle Persoonlijke Beschermingsmiddelen.

2.5 VEILIGHEID VAN DE WERKUITRUSTING EN INSTALLATIES

- De machines en installaties moeten beantwoorden aan de geldende reglementeringen ter zake en mogen in geen enkel geval een gevaar vormen voor het personeel op de stand of voor de bezoekers.
- Ze mogen alleen door bevoegde personen gebruikt en bediend worden.
- Werktuigen en machines moeten steeds onder toezicht staan, zo niet moeten zij uitgeschakeld worden.

2.6 PERSLUCHT

- Om het geluidsniveau onder controle te houden, is het gebruik van compressoren binnen de gebouwen verboden, behalve voor de opbouw en afbraak van de stands (uitsluitend draagbare compressoren). Exposanten die tijdens het evenement perslucht nodig hebben, moeten zich tot Brussels Expo richten (bestelbon beschikbaar bij de dienst "Aansluitingen" – connections@brusselsexpo.be).
- Bij gebruik van perslucht moeten de slangen en bevestigingen aangepast zijn aan de druk. Men moet in de mate van het mogelijke met vaste leidingen werken. Kleurcode van de persluchtleidingen: blauw.

2.7 HYDRAULISCHE SYSTEMEN

- Er moet zorg gedragen worden voor uitrustingen (machines, installaties) voorzien van hydraulische systemen. De noodzakelijke veiligheidsmaatregelen worden getroffen om te vermijden dat de tentoongestelde uitrusting een gevaar kan vormen voor personeel of publiek.
- Indien machines met hydraulische vijzels tentoongesteld worden in opgeheven stand, moet men de hydraulische beveiligingssystemen met een mechanisch hulpmiddel aanvullen om het onverwacht neerdalen van het systeem te beletten.

2.8 INRICHTING VAN DE STAND EN ALGEMENE DECORATIE

- De maximale standaard bouwhoogte van de scheidingswanden en vaste constructieonderdelen van de stand bedraagt 250 cm.
- Afwijkingen kunnen door de organisator worden toegestaan in overleg met **Brussels Expo** en de Veiligheidscoördinator.

- In het geval van standbouw met een verdieping worden voorwaarden opgelegd in verband met de veiligheid en brandveiligheid.
- De algemene stabiliteit van de stands die één of meer verdiepingen bevatten, moet worden goedgekeurd door een EDTC.
- De controle zal zich richten op:
 - de stabiliteit en het draagvermogen van de constructie;
 - de doorvalbeveiliging van de trapleuningen (ten minste 2 regels per leuning);
 - de openingen tussen de balustrades;
 - de degelijkheid en stijfheid van de balustrades;
 - de uitvoering van diverse constructies en de toepassing van constructiematerialen zoals hout ijzer, aluminium, kunststof, enz.;
 - de overeenstemming tussen de uitvoering en de tekeningen en/of berekeningen wordt ter plaatse tijdens de montage gecontroleerd;
 - de capaciteit van de in- en uitgangen van de verdieping.
- Er is een aanvraagformulier (voorstudie van het project) voorzien in een bijzondere vergunning, los van dit reglement. Dit document is verkrijgbaar bij Brussels Expo of bij de Veiligheidscoördinator.
- Een kopie van het controleverslag door de EDTC moet vóór de opening van het evenement worden overhandigd aan de organisator en aan **Brussels Expo** (of aan de door Brussels Expo aangestelde Veiligheidscoördinator), terwijl het origineel op de stand ter beschikking blijft voor inzage door de veiligheidsdiensten.

2.9 OPHANGINGEN EN BEVESTIGINGEN

- Alle stands en decoratie-elementen moeten volledig zelfdragend zijn, zonder ophanging aan of steun tegen muren of plafonds of andere infrastructuur van Brussels Expo.
- Van deze bepaling kan enkel afgeweken worden op verzoek van de organisator en met inachtneming van de volgende procedure:
 - De organisator dient ten gepaste tijde voor elke afwijking bij **Brussels Expo** een verzoek in met alle details die een correcte beoordeling mogelijk maken. **Brussels Expo** is niet verplicht om eventuele weigeringen te rechtvaardigen. Verhaal tegen weigeringen is niet mogelijk.
 - **Brussels Expo** wijst enerzijds een aannemer aan, belast met alle ophangingswerken (deze aannemer zorgt voor de verankeringspunten), en anderzijds een EDTC in het kader van het ARAB, dat belast wordt met de goedkeuring van de plannen en berekeningen voor ze worden uitgevoerd, en met de controle van de eigenlijke uitvoering voor het begin van het evenement.

- Vanaf de verankeringspunten moet de exposant de ophanging zelf verder uitvoeren of laten uitvoeren.
- De verslagen van deze EDTC (op drie exemplaren), zonder opmerkingen en/of inbreuken, worden aan Brussels Expo overgemaakt vóór de opening van het evenement.
- De aanvrager zal een verzekeringspolis "Burgerlijke Aansprakelijkheid" onderschrijven die uitdrukkelijk de risico's voortvloeiend uit de ophangingen dekt. Deze polis zal de verzaking vermelden van alle verhaal tegenover **Brussels Expo**.
- Het is de organisatoren en de exposanten streng verboden zich op het dak of in de valse plafonds te begeven. Deze zones zijn voorbehouden voor aannemers die voor rekening van **Brussels Expo** werken. Elke overtreding zal bestraft worden.

2.10 TRIBUNES

- De weerstand van de tribunes moet minimaal berekend zijn volgens NBN B03-103:
- Stoelen, loopbruggen, doorgangen en trappen:
 - 400 kg/m² voor tribunes met vaste stoelen
 - 500 kg/m² voor tribunes met verplaatsbare stoelen of zonder stoelen.Los van de bovengenoemde gelijkmatig verdeelde belasting, moeten de vloeren en trappen op om het even welke plaats bestand zijn tegen een geconcentreerde belasting van 200 kg op een oppervlakte van 10 cm x 10 cm.
- Leuning en balustrades: horizontale belasting van 100 kg/strekkende meter. Daarenboven moet elk element van de leuning bestand zijn tegen een horizontale puntbelasting van ten minste 50 kg. Een horizontaal element moet ten minste bestand zijn tegen een verticale puntbelasting van 100 kg.

De tribunes mogen eventueel berekend worden volgens EC1 (Eurocode). Deze norm houdt rekening met een grotere veiligheidsmarge.

- De algemene stabiliteit moet door een EDTC worden goedgekeurd vóór ingebruikname (zie hoger in dit reglement).

2.11 VLOERBELASTING

- Op verscheidene plaatsen van de site geldt een maximale vloerbelasting. Het organiserend comité moet zich daar rekenschap van geven voor het zijn dossier bij de Veiligheidscoördinator indient. De gegevens over de maximale vloerbelasting zijn beschikbaar in de technische beschrijving van elke locatie (zie website). Deze maximale belasting mag in geen enkel geval worden overschreden zonder schriftelijke toelating van Brussels Expo. Als er een groot risico

bestaat dat de maximale belasting zal worden overschreden, kan Brussels Expo bijkomende garanties eisen.

2.12 VERKEER OP DE SITE

- Op de site geldt een algemene snelheidsbeperking van 30 km/u. Op sommige plaatsen, die duidelijk zijn aangegeven, is er een beperking tot 20 km/u.
- Inbreuken op de toegelaten maximumsnelheid zullen als een ernstige overtreding beschouwd worden. De bestuurder van het voertuig zal van de site verwijderd worden, zijn toegangsbewijs (of vergunning om de site te betreden) zal ingetrokken worden en de bestuurder zal de toegang tot de site van Brussels Expo ontzegd worden.
- De enige uitzondering geldt voor de voertuigen van de interventiediensten (zowel interne als externe) indien hun opdracht het vereist. Ze zijn in dat geval verplicht om hun zwaailicht en sirene te gebruiken.

2.13 VERLOREN VOORWERPEN

- Verloren voorwerpen kunnen afgegeven/opgehaald worden bij de bewakingsdienst bij ingang G (zie het plan van de site in bijlage).

2.14 OPENEN EN SLUITEN VAN DE DEUREN, TOEGANGEN EN DOORGANGEN

- Het vergrendelen en ontgrendelen van de deuren en poorten op de site is de exclusieve bevoegdheid van personeel van Brussels Expo en zijn gemandateerde veiligheidsdienst.
- Alle toegangen, nooduitgangen en doorgangen dienen altijd vrij te blijven voor evacuatie. De doorgangen dienen vrij te blijven van afval en het opgestapelde van voorwerpen. De veiligheidscoördinator, Brussels Expo en zijn gemandateerde veiligheidsdienst zullen indien noodzakelijk de nodige schikkingen treffen om dit te waarborgen. Dit gebeurt op kosten en op risico van het organiserend comité.

2.15 HOOGTEWERK

- Elk hoogtewerk (aan de stands) moet met gepast materieel gebeuren. Let op! Ladders en trapladders zijn toegangsmiddelen, men mag ze niet gebruiken om op te werken.
- Men mag voor hoogtewerk alleen uitrusting met een platform en leuning gebruiken. De standmonteur moet dit type van uitrusting zelf voorzien.
- Voor deze werken is het gebruik van alle beschermingsmiddelen, zoals harnas en levenslijn, verplicht.
- De toegang tot de valse plafonds en de daken is verboden, behalve met de voorafgaande schriftelijke toelating van Brussels Expo.

3. MILIEU

3.1 IONISERENDE STRALINGEN

- Voor men toestellen met ioniserende straling of met radioactieve bronnen exposeert, moet men tijdig (minimaal 3 maand op voorhand) contact op nemen met **Brussels Expo**, om vooraf in overleg met het FANC en de brandweer te bepalen onder welke voorwaarden de tentoonstelling mag plaatsvinden.

3.2 LASERS

- Bij de toepassing van laserlicht mag de energie van de lichtbundel niet meer dan 2,5 mW/m² bedragen. Bij een groter vermogen moet de lichtbundel volledig ingekapseld zijn.
- Klasse 1 en klasse 2 lasers zijn toegelaten. De exposant moet de Veiligheidscoördinator informeren over het gebruikte lasertype (technische fiche). In het geval van een gaslaser moet het type van gas vermeld worden.
- Het gebruik van lasers van klasse 3 en hoger is verboden zonder bijkomende beschermingsmaatregelen en onder voorbehoud van de toestemming van Brussels Expo en zijn veiligheidscoördinator.

3.3 GELUID

- Het geluidsniveau mag tijdens het evenement de 80 dB(A) niet overschrijden. Tijdens de opbouw en afbraak van de stands is een hoger geluidsniveau toegelaten, indien beschermingsmiddelen tegen geluid beschikbaar zijn.
- Afwijkingen moeten door de organisator aan **Brussels Expo** aangevraagd worden.

3.4 SCHADELIJKE DAMPEN

- Bij het gebruik van scheikundige producten (zoals solventen, enz.) binnen het kader van een evenement, moet de organisator ten minste een effectieve verluchting aanbrengen om de hinder tot het minimum te beperken, in samenwerking met de technische diensten van Brussels Expo.
- Elk gebruik van chemische producten tijdens een evenement moet worden aangegeven.
- De organisator moet de aanvragen aan **Brussels Expo** richten.

3.5 AFVAL

- In toepassing van de plaatselijke reglementering is elke betrokkene verantwoordelijk voor de verwijdering van zijn afval, via het ophaalcentrum van Brussels Expo. Hij moet zich voor de verwijdering, sortering en verzameling van het afval tot het schoonmaakbedrijf richten.
- Afval dat tijdens de beurs wordt geproduceerd, zowel vast afval zoals papier, karton, kunststof enz. als vloeibaar afval, moet elke dag uit de stands en hun omgeving verwijderd worden.
- Vloeibaar afval of andere vloeibare producten mogen in geen enkel geval in de riolering (of toiletten) gegoten worden.
- Indien de betrokkene zich niet aan deze regels houdt, heeft **Brussels Expo** het recht om het afval te laten verwijderen.
Dit gebeurt door beroep te doen op een aannemer, aangesteld door **Brussels Expo**, op kosten en risico van de exposant.
- De door de organiserende comités aangestelde schoonmaak/verzameling/sorteringbedrijven moeten hun afval naar het ophaalcentrum bij Paleis 12 brengen, waar het gesorteerd wordt.
- Gevaarlijk afval (verf, solventen, enz.) mag niet samen met het normale afval verwijderd worden en moet op de daartoe voorziene plaatsen verzameld worden (raadpleeg het schoonmaakbedrijf voor meer informatie).

4. ELEKTRICITEIT

VOORSCHRIFTEN INZAKE DE VEILIGHEID VAN DE ELEKTRISCHE INSTALLATIE VAN STANDS OP BEURZEN.

Het onderscheidt wordt gemaakt tussen de aansluitingen van het commerciële type en het industriële type.

Onderstaande bepalingen zijn van toepassing voor alle commerciële aansluitingen. Voor industriële aansluitingen is er een specifiek reglement dan kan bekomen worden bij Brussels Expo

Toelichting van het verschil tussen industriële en commerciële aansluitingen kunnen gevonden worden in Annex V.

4.1 INLEIDING

Deze voorschriften werden opgesteld met het doel:

- een praktische richtlijn voor de exposant en zijn elektricien-installateur te vormen;
- de elektrische veiligheid en kwaliteit op de stands te waarborgen;
- risico's op elektrocutie en brand te voorkomen.

Ze vervangen in geen geval de reglementaire voorschriften voor elektrische installaties.

Terminologie

1. **Elektrische kast** betekent altijd de vaste infrastructuur van de Paleizen waar men met door Brussels Expo tot op de stands aangelegde kabels stroom kan afnemen.
2. **Verdeelborden** zijn tijdelijke "koffers" die door Brussels Expo of door de exposant op de stand worden geplaatst.

4.2 ALGEMEEN BEPALINGEN

- De elektrische installaties worden, vóór de indienststelling, door een EDTC aangeduid door Brussels Expo gekeurd op basis van de voorschriften van het AREI (Algemeen Reglement op de Elektrische Installaties) inzake:

1. risico's op direct contact (art. 30 tot 40, 48 en 49)
 2. risico's op indirect contact (art. 68 tot 95)
 3. risico's op voor elektrisch materieel veroorzaakte brand (art. 104)
- De elektrische installatie wordt uitgevoerd volgens de regels van goed vakmanschap (art. 5), door bekwame en gekwalificeerde elektriciens (cfr. NBN EN 50110 1998).
 - Het uitvoeren van de aansluiting, het plaatsen van de verdeelkasten en de levering van de elektrische stroom aan de stands gebeuren uitsluitend door personeel van **Brussels Expo** of van een door Brussels Expo gemandateerde firma.
 - **De elektrische kasten in de Paleizen moeten altijd bereikbaar blijven.** Voor elke elektrische kast dient men een werkruimte van minimaal 1,2 meter (diepte) vrij te laten van obstakels, zodat elke interventie op een veilige manier uitgevoerd kan worden. Het plaatsen van een scherm, een gordijn of een (dubbele) deur voor de kast is wel toegelaten. Let op, de vrije breedte (opening) van de deur moet aan beide zijden 10 cm groter zijn dan de achterliggende elektriciteitskast.

Voorbeeld: als de kast 1 m breed op 2 m hoog is, moet de open ruimte van de deur of het gordijn minimum 1,20 m breed op 2,10 m hoog zijn.

4.3 VERDEELBORD VAN DE EXPOSANT

4.3.1 Het verdeelbord

- Het omhulsel is bij voorkeur gemaakt van isolerend materiaal. Als het van metaal is, wordt het met een PE-verbinding aan de aarde verbonden (te installeren voor de plaatser van het verdeelbord).
- Het verdeelbord moet altijd bereikbaar zijn en mag zich niet direct op de grond bevinden maar bij voorkeur op 1,50 m hoogte (op poten of een steun). **Het verdeelbord mag in geen geval in een slotvaste ruimte worden geplaatst!**
- De beschermingsgraad van het geheel moet minstens gelijk zijn aan IP 4X.
- De ongebruikte kabelingen van het verdeelbord moeten afgedicht zijn.

4.3.2 De voedingskabel en de algemene vermogensschakelaar

- De aansluiting door Brussels Expo van de verdeelkast naar de stand gebeurt met een soepele kabel van minimum 5 x 6 mm².
- Aan het begin van de standinstallatie wordt een automatische differentieelschakelaar geplaatst, type A, max. 100 mA of gevoeliger. Hij moet een uitschakelvermogen hebben dat

minstens gelijk is aan het ter beschikking gesteld nominale vermogen, en een aangepaste stroomsterkte.

4.3.3 Beveiliging van de stroombanen

Elke stroombaan die van het verdeelbord vertrekt, moet beveiligd worden met smeltzekeringen of automaten, rekening houdend met volgende criteria:

A) ZEKERINGEN EN KALIBREERELEMENTEN

Te beschermen sectie	In	Genormaliseerde kleur
1,5 mm ²	10 A	Oranje
2,5 mm ²	16 A	Grijs
4 mm ²	20 A	Blauw
6 mm ²	32 A	Bruin
10 mm ²	50 A	Groen

B) AUTOMATISCHE STROOMONDERBREKERS

Te beschermen sectie	In	Genormaliseerde kleur
1,5 mm ²	16 A	Oranje
2,5 mm ²	20 A	Grijs
4 mm ²	25 A	Blauw
6 mm ²	40 A	Bruin
10 mm ²	63 A	Groen

- Het is verboden een eenpolige beveiliging op de nulgeleider te plaatsen, op een driefasige stroombaan met verdeelde nulgeleider of als hoofdbeveiliging in het verdeelbord.
- De stroomkringen II (F + N) moeten beveiligd worden op beide geleiders, zelfs als de 2^{de} de nulgeleider is. De voorwaarden van het art. 128 van het AREI mogen toegepast worden bij aanwezigheid van een bevoegde persoon met de kwalificatie BA4 of BA5.

- Het gebruik van eenpolige schakelaars in een stroomkring van verlichtingstoestellen is toegelaten, voor zover de In de 16 A niet overschrijdt. Deze schakelaar moet de fasegeleider onderbreken.
- Eenpolige schakelaars zijn niet toegelaten voor het bedienen van stopcontacten.

4.3.4 De aardstrip

- Het verdeelbord of kast moet uitgerust zijn met een aardklem of -strip, waarop de PE-geleiders van de aansluitingskabel, van alle vertrekkende kabels en van de eventuele equipotentiaalverbindingen worden aangesloten.

4.4 KEUZE VAN DE ELEKTRISCHE KABELS

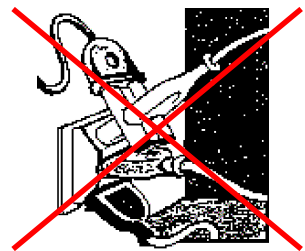
- Art. 198, 199 en 209 van het AREI. zijn van toepassing.
- De beschermingsgeleider (aardingsgeleider) moet geel/groen zijn. Deze kleuren en al hun combinaties mogen niet voor actieve geleiders gebruikt worden.
- Blauw is voorbehouden voor de nulgeleider in de stroombanen die een dergelijke geleider bezitten.
- Het gebruik van XVB-kabels kan toegelaten worden, op voorwaarde dat ze over de volledige lengte vast bevestigd worden.
- Het gebruik van VGVB, VVB en XFVB-kabels in niet vaste montages is verboden.
- De kabels moeten bevestigd worden met aangepaste kabelklemmen.
- Het gebruik van niet-genormaliseerde kabels zoals VTLMB (naast elkaar) is verboden.
- Voor de aansluiting van de stands wordt uitsluitend gebruikgemaakt van VTMB (HO5VV-F) of CTMB (HO7-R-NF) (dubbel geïsoleerde soepele kabels met dienstspanning min. 500 V of gelijkwaardig).
- Minimale doorsneden van de elektrische leidingen op de stands:
 - 1,5 mm² voor de verlichtingstoestellen
 - 2,5 mm² voor de stopcontacten
- De leidingen moeten, afhankelijk van de plaatsing, goed tegen mechanische beschadiging beschermd zijn (bv. kabels op vloer te beschermen met plinten).

- Alle metalen omhulsels van toestellen van de klasse 1 (niet dubbel geïsoleerd) moeten geaard worden.
- De aardings- en beschermingsgeleiders moeten integraal deel uitmaken van de voedingskabels.

4.5 ELEKTRISCHE TOESTELLEN

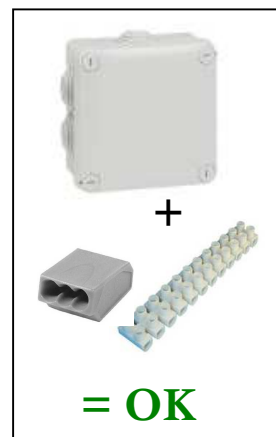
4.5.1 Stopcontacten

- Het gebruik van dominostekkers is verboden (men moet conforme meervoudige contactdozen gebruiken).
- Men moet contactdozen conform NBN C61-112 met aardingscontact en kinderveiligheid gebruiken.
- Opbouwschakelaars en stopcontacten moeten voorzien zijn van monteerplaatjes.



4.5.2 Aansluiting van de elektrische kabels

- Het gebruik van onbeschermd krounsteejtjes is verboden. Krounsteejtjes mogen uitsluitend worden gebruikt in aftakdozen of voor verlichtingstoestellen, op voorwaarde dat de klem volledig afgeschermd wordt door een daartoe voorzien element van het verlichtingstoestel.
- De afdichting van aftakdozen, verdeeldozen (kabelinvoer) dient te gebeuren met afsluitdoppen, of aangepaste wartelinvoeren.



4.5.3 Verlichtingstoestellen op laagspanning

- Bij halogeenspots en laagspanningsspots mogen er zich in de lichtbundel op een afstand van minder dan 50 cm geen brandbare materialen bevinden (tenzij anders vermeld op de spot).
- Bij het gebruik van spotrails:
 - Verbod tot plaatsing op een hoogte van minder dan 2,20 m boven de vloer.
 - Er moet steeds een vrije ruimte van 203 cm worden voorzien in de circulatiezones.
 - Op de uiteinden moeten afdichtingskapjes aangebracht worden.

- Spots met zeer lage spanning mogen niet in of op brandbare materialen geplaatst worden.
- Het gebruik van autotransformatoren (spaartrafo's) als voeding met zeer lage spanning is verboden. Een veiligheidstransformator is verplicht.
- De gebruikte trafo's moeten conform zijn met een NBN-norm of een geharmoniseerde norm (NBN CN 60-742 of NBN CN 61-558).
- De transformator wordt primair en secundair beveiligd tegen overstroom. De secundaire beveiliging is niet noodzakelijk bij een kortsluitvaste transformator.
- Het is niet toegelaten de trafo's te monteren op een brandbare ondergrond of in een brandbare omgeving (met uitzondering van aangepaste types).

4.5.4 Neonverlichting (ontladingslampen op hoogspanning)

- De transformatoren moeten overeenstemmen met de NBN C 71-050 en of de inscriptie BNL dragen. Autotransformatoren zijn verboden. Voor de convectors: NBN 61347-2-10.
- Het pictogram "levensgevaar" moet op de trafo en het verlichtingsmotief aangebracht zijn (driehoek met bliksem).



- De transformator moet gevoed worden door een afzonderlijke kring en bediend met een tweepolige schakelaar met de vermelding "NEON".
- De lampen en trafo's moeten gemonteerd zijn op onbrandbare dragers.
- De elektroden moeten overkapt zijn.
- Het gebruik van de aardingsgeleider of het metalen geraamte als geleider is uitdrukkelijk verboden.

4.5.5 Verlichtingstoestellen op zeer lage spanning met blanke voedingsgeleiders

- Het gebruik van verlichtingstoestellen op zeer lage spanning met blanke voedingsgeleiders of blanke onder spanning staande delen kan worden toegelaten onder de volgende voorwaarden:

- Deze verlichtingswijze mag slechts aangewend worden in een moeilijk brandbare omgeving, op een hoogte van min. 2,5 m boven het vloeroppervlak;
- Alle brandbare materialen moeten verwijderd zijn in een zone met een straal van min. 0,5 m rond de geleiders en de verlichtingstoestellen.
- De gebruikte trafo's moeten conform zijn met een NBN-norm of de geharmoniseerde normen.
- De trafo wordt primair en secundair beveiligd tegen overstroom.
- De secundaire spanning van de trafo dient beperkt te worden tot 25V in situatie BB1 en 12V in situatie BB2 (BB1 droge huid, BB2 vochtige huid).
- De verbinding van de halogeenlamphouders met de blanke voedingsgeleiders moet gebeuren d.m.v. een persvijs of een gelijkaardige verbinding. Glijcontacten of verbinding met krokodillenklemmen zijn niet toegelaten (wegens risico op vonkvorming).
- De blanke voedingsgeleiders (kabels) moeten geschikt zijn voor het geleiden van de elektrische stroom. Het gebruik van kabels met textielomhulsel is verboden.
- De doorsnede van de voedingsgeleiders moet zo zijn dat de max. stroom voorzien tijdens normaal bedrijf, in bedoelde geleiders nooit een temperatuurverhoging kan veroorzaken die gevaarlijk kan zijn.

4.5.6 Allerlei elektrische toestellen, machines en overige

- Met uitzondering van de apparaten gevoed op ZLS, moet de beschermingsgraad van het elektrisch materiaal min. IP 2X bedragen. Daarenboven moeten de onder spanning staande machines en elektrische apparaten die gemakkelijk toegankelijk zijn voor het publiek en niet onder toezicht staan van een verantwoordelijke van de stand, een veiligheidsgraad van min. IP 4X hebben (namelijk: onmogelijkheid om een blank onder spanning staand deel aan te raken).
Raadpleeg voor buiteninstallaties het volgende hoofdstuk!

4.5.7 Buiteninstallaties

- Het buiten opgestelde elektrisch materieel heeft een beschermingsgraad van minstens IP54.
- Voor tijdelijke decoratieve buitenverlichtingen mogen gewone lamphouders gebruikt worden, voor zover ze buiten handbereik geplaatst zijn.
- De installatie moet beschermd worden door een differentieelschakelaar van max. 30 mA.

4.6 DIVERSE BEPALINGEN

4.6.1 Verdeelborden op de stands

- Het is ten strengste verboden de verdeelborden te openen of er wijzigingen in aan te brengen na hun goedkeuring door de EDTC.

4.6.2 Onder spanning brengen

- De elektrische installatie mag enkel onder spanning worden gebracht door personeel aangeduid door **Brussels Expo**.

4.6.3 Controlebezoek voor het onder spanning brengen

- Elke stand wordt gecontroleerd door een door **Brussels Expo** aangeduide EDTC. De standhouder of zijn afgevaardigde zal in zijn eigen belang ervoor zorgen aanwezig te zijn op de stand tijdens het onderzoek door een EDTC, om alle delen van de installatie aan te wijzen en de eventuele opmerkingen persoonlijk in ontvangst te nemen
- Bij eventuele opmerkingen wordt een nota ter plaatse gelaten met de vermelding van de inbreuken. Aan de opmerkingen en inbreuken moet gevolg worden gegeven. De onafhankelijke EDTC zal in overleg met Brussels Expo opnieuw overgaan tot keuring van de stands met inbreuken. Deze bijkomende inspectie zal door **Brussels Expo** aangerekend worden aan de exposant.
- Het onder spanning brengen zal enkel gebeuren na overhandiging van een verslag zonder inbreuken.

4.6.4 Spanning afschakelen

- De gebruiker verbindt er zich uitdrukkelijk toe elke dag na het beëindigen van de activiteiten op zijn stand de lichten te doven en alle elektrische toestellen uit te schakelen. Alleen koelkasten, computers e.a. mogen ingeschakeld blijven indien het onontbeerlijk is.

4.6.5 Kwaliteit van het voedingsnet

- De gebruiker van de stand moet zelf zorgen voor de nodige spanningsstabilisator, no-breakapparatuur en overspanningsbeveiliging bij toepassingen die een zuiver elektrisch net

vereisen, zoals informatica-apparatuur. Brussels Expo is in geen geval aansprakelijk voor eventuele stroomonderbrekingen op het interne net of het openbare net.

- Het gebruik van stroomaggregaten of een waterstofgenerator is verboden.

5. GAS EN WATER

5.1 ALGEMENE BEPALINGEN

5.1.1 Controle

- De gasinstallaties worden, vóór indienststelling, gekeurd door een EDTC. De standhouder of zijn afgevaardigde zal in zijn eigen belang ervoor zorgen aanwezig te zijn op de stand tijdens het onderzoek door een EDTC, om alle delen van de installatie aan te wijzen en de eventuele opmerkingen persoonlijk in ontvangst te nemen
- Voorlopig inspectierapport.
Bij eventuele opmerkingen wordt een nota ter plaatse gelaten met de vermelding van de inbreuken. Aan de opmerkingen en inbreuken moet een gevolg worden gegeven.

De onafhankelijke EDTC zal in overleg met **Brussels Expo** opnieuw overgaan tot de keuring van de stands met inbreuken en/of opmerkingen. Deze bijkomende inspectie zal door **Brussels Expo** aangerekend worden aan de exposant.

Installaties die niet aan de voorschriften voldoen, moeten afgekoppeld worden.

5.1.2 Belangrijke opmerking

- Indien aardgas in de tentoonstellingshal beschikbaar is (in alle Paleizen, behalve in 2 en 10), is het gebruik van gasflessen (butaan, propaan, enz.) verboden.

5.2 AARDGAS

- Alle toestellen die aardgas als brandstof gebruiken en in werkende toestand worden gedemonstreerd, moeten aangesloten zijn op de leiding van **Brussels Expo**.
- De aansluiting moet bij **Brussels Expo** aangevraagd worden (Dienst Aansluitingen → connections@brusselsexpo.be).
- Opbouw van een installatie (door de exposant):
 - Aan het begin van de installatie: een hoofdstopkraan (BGV/AGB gekeurd) die altijd bereikbaar is, gevolgd door een T-stuk;
 - Leiding van staal, koper of een metalen slang specifiek voor gas;
 - De leidingen worden stevig bevestigd en zijn over de volledige lengte zichtbaar;

- Elk toestel is voorzien van een algemene stopkraan (BGV/AGB gekeurd) die altijd bereikbaar is;
- De toestellen en de afsluitkranen (aan toestel en teller) moeten dagelijks gedoofd en afgesloten worden bij de sluiting van de tentoonstelling en telkens als de stand zonder effectief toezicht wordt gelaten;
- De toestellen worden in een open ruimte geplaatst; indien dit niet mogelijk is, moet er een boven- en onderverluchting van min 150 cm² rond het toestel voorzien zijn.

Leidingen	Aansluitingen
- Koper	- knelfittingen voor aardgas (met verlengde kraag - metaal op metaal); - hardsoldeer (smeltpunt > 450°)
- Staal	- schroefdraad, dichtingsmateriaal: acrylvezel met pasta, teflon. Natuurlijke vezels (kemp, hennep, enz.) VERBODEN - lassen
- Metalen slang	- koppelstukken (dichtingsmateriaal: zie staal)
- Soepele leidingen: VERBODEN	

- Rookgasafvoer: Zie § 6.15 schoorstenen
- Aansluiting van het toestel (einde van de leiding):
 - Vaste leiding of
 - Soepele leiding (BGV/AGB gekeurd) voor gas, met klembeugels bevestigd op koppelstukken.

Maximale lengte: 2 meter.

De productiedatum van de soepele leiding mag niet langer dan 23 maanden in het verleden liggen.

- Toestellen met aardgas:
 - Dragen altijd het CE-merk (Europese richtlijn voor gastoestellen: 90/396/EEG);
 - Prototypes zonder CE-merk mogen niet in Brussels Expo worden gebruikt.

5. 3. GEBRUIK VAN GASFLESSEN

Het gebruik van gasflessen moet beperkt blijven tot een strikt minimum. In de mate van het mogelijk moet men overschakelen op een alternatieve oplossing.

Onder "gasflessen" verstaat men alle soorten gas in de vorm van een fles onder druk. Dit betreft onder meer (niet limitatieve lijst): perslucht, butaan, propaan, acetyleen, stikstof, CO₂, enz.

Aangezien zowel brandbare als niet brandbare gasflessen bij verhitting of impact kunnen ontploffen of weggeslingerd worden, moeten **ALLE** gasflessen (dus ook deze van tapinstallaties!) op het secretariaat gemeld worden en moet men de aard van het gas meedelen.

De organisator van het evenement moet alle aangiften op een algemeen plan van het gebruikte paleis verzamelen. Dit plan wordt uiterlijk bij de opening van de beurs aan de veiligheidscoördinator overhandigd. Het plan moet zich in het crisiscentrum bevinden.

Alle gasflessen (zowel de gasflessen die binnen als buiten geplaatst worden) moeten op het indelingsplan aangeduid worden en dit plan moet in geval van evacuatie in het crisiscentrum aanwezig zijn. Dit plan moet de brandweer of andere hulpdiensten de nodige inlichtingen verschaffen van de aanwezige risico's.

Elke plaats (binnen of buiten) waar een gasfles is ondergebracht moet een duidelijk zichtbare uniforme markering dragen (bijvoorbeeld naast het standnummer). Dit moet gebeuren door het aanbrengen van de MSDS-fiche (veiligheidsfiche van het gas).

- Zie ook § 6.15 Schoorstenen.

5.3.1. Gasflessen met brandbaar gas (en katalysatoren / brandversnellende gassen)

- **Onder geen enkele voorwaarde worden deze flessen in de gebouwen van Brussels Expo toegelaten.**
- Onder beperkte voorwaarden en in beperkte hoeveelheden kunnen deze gasflessen buiten worden toegelaten mits voorafgaande toestemming van Brussels Expo **en** de veiligheidscoördinator.
- De exposant moet zijn gasflessen melden bij het secretariaat van de organisator. Hij moet duidelijk de precieze plaats van de opslag en de aard van het gas vermelden.
- Alle gasflessen of reservoirs met vloeibaar gas moeten zich buiten de gebouwen bevinden, in omheinde ruimtes die niet toegankelijk zijn voor het publiek, beschermd zijn tegen de weersomstandigheden en zonnestrallen en afdoende geventileerd.
- In de ruimten buiten de gebouwen moeten de gasflessen in verticale stand op een afstand van 25 cm van elkaar opgesteld zijn en door middel van gemakkelijk los te maken beugels of kettingen aan een stabiel object of wand bevestigd zijn, zodat de kans van omvallen uitgesloten is. Het handwiel (of sleutel) moet op de spindel van de afsluiter van de gasfles aanwezig zijn.

- De verbinding tussen de gasfles en de gasverbruikende apparatuur moet zijn uitgevoerd met vaste leidingen, met een maximale lengte van 10 m, met metalen koppelingen, en voorzien van een altijd bereikbare afsluitkraan in de nabijheid van het toestel. De leidingen worden stevig bevestigd en zijn over de volledige lengte zichtbaar. Deze leidingen mogen zich nooit in de vloerkanalen bevinden.
- Flexibele leidingen met mechanische versterking mogen gebruikt worden voor een lengte van max. 2 m, met degelijke bevestigingsklemmen aan beide uiteinden.
- Na elke sluiting van de tentoonstelling of telkens als de stand zonder effectief toezicht wordt gelaten, moet de afsluiter van de gasfles worden dichtgedraaid.
- Zie ook § 6.15 Schoorstenen.

5.3.2 Gasflessen met niet brandbaar gas

- De exposant moet zijn gasflessen melden bij het secretariaat van de organisator. Hij moet duidelijk de precieze plaats van de opslag en de aard van het gas vermelden.
- Ze mogen in de gebouwen geplaatst worden, maar indien mogelijk moet de exposant proberen ze buiten de Paleizen op te slaan.
- De gasflessen moeten met een ketting aan een stabiel voorwerp vastgelegd worden.
- In geval van brand moeten de gasflessen onmiddellijk uit de stands verwijderd worden en buiten de gebouwen gebracht.
- Het crisiscentrum moet op de hoogte gebracht worden indien men de gasflessen niet uit de stand verwijderd heeft.
- Op elke stand mag slechts een fles (per gas) aanwezig zijn. De reserveflessen moeten buiten de gebouwen bewaard worden.

5. 3. GEBRUIK VAN WATER

- Alleen water van de BIWD (Brusselse Intercommunale voor Waterdistributie) mag worden gebruikt.
- De werken voor de aan- en afvoer van het water worden door Brussels Expo verzorgd, op kosten van de exposant en op basis van het geldende tarief. De aanvragen moeten worden ingediend bij de Dienst Aansluitingen (connections@bruexpo.be).
- Het water van de brandlansen en brandkranen mag niet worden gebruikt.
- De exposant met installaties die water in gesloten kring gebruikt (volledige of gedeeltelijke recuperatie van het water dat de installatie voedt door middel van een pomp of ander

systeem), of installaties met stilstaand water **MET** de mogelijkheid dat het water wordt verneveld, moet thermometers plaatsen om het publiek en de controle-instantie te tonen dat het gebruikte water te koud is om een gezondheidsrisico te vormen.

- Het gebruikte water mag nooit warmer dan 20°C zijn. Het water moet dagelijks ververs worden, of de exposant moet het chloreren met een waarde bij het begin van de dag van 3 tot 5 mg/l (ppm) vrij chloor, door de toevoeging van een oplossing van hypochloriet. Hij moet elk toestel driemaal per dag controleren. Het chloorgehalte mag nooit lager zijn dan 2 mg vrij chloor per liter water.
- Voor de installatie bij het begin van de beurs in werking wordt gesteld, moet de exposant al haar onderdelen ontsmetten.
- Het gebruik van sierfontein die water in de vorm van nevel verspreiden is verboden.
- De exposant moet met regelmatige controles verifiëren dat de temperatuur van het water in elk toestel/elke installatie voor demonstraties in gesloten kring niet warmer is dan 20°C, dat het dagelijks wordt ververs of dat uit controles blijkt dat het chloorgehalte voldoet aan de voorgeschreven normen, namelijk minimum 2 mg vrij chloor per liter water.
- Deze gegevens moeten voor elk demonstratietoestel genoteerd worden in een logboek, met vermelding van de dag en het tijdstip van de controle en het ogenblik waarop het water wordt ververs.
- De organisator moet een ad hoc reglement bij zijn algemene reglement voegen. Hij moet tijdens de beurs en op kosten van de exposant het water door een onafhankelijk laboratorium laten controleren. Het laboratorium controleert ook of het logboek correct is bijgehouden.

6. BRAND

ALGEMEEN

- Het doel van dit overzicht is informatie te verstrekken omtrent de voorschriften, die van toepassing zijn op het ontwerp, de bouw, de inrichting en het gebruik van stands tijdens beurzen en evenementen. Dit overzicht geeft de algemeen geldende brandveiligheidsvoorschriften weer. In bepaalde gemeenten of gewesten kunnen aanvullende regels worden gesteld, die dwingend van aard zijn.
- Hoewel de voorschriften van het ARAB (Algemeen Reglement op de Arbeidsbescherming), van onderhavig reglement en van de bijzondere bepalingen opgelegd door de territoriaal bevoegde Brandweerdienst vanwege van het bijzondere ontwerp of de bijzondere bestemming na de stands of de vakbeurs onverminderd van kracht blijven, moeten zij wat de constructie en binneninrichting betreft, voldoen aan de norm NBN S21-203 "Brandbeveiliging in de gebouwen - Reactie bij brand van materialen - Hoge en middelhoge gebouwen."
- **Brussels Expo** moet alle wettelijke voorzieningen treffen in zijn gebouwen in verband met de uitrusting op het gebied van de brandveiligheid. De organisator zorgt voor de naleving van de brandveiligheidsvoorschriften voor het begin van het evenement.
- De inplanting van de stands moet **zes weken** voor de manifestatie ter goedkeuring worden voorgelegd aan de EDTC.

Teneinde het onderzoek van de plannen te vergemakkelijken, moet het aan elke stand toegekende nummer op de ter goedkeuring voorgelegde plannen voorkomen en op duidelijke en precieze wijze zichtbaar zijn op de eigenlijke stands.

Op deze plannen wordt de plaats aangeduid van:

- de brandkranen
- de draagbare blustoestellen
- de brandmelders
- de elektrische kasten (van het gebouw)
- de uitgangen en nooduitgangen voor het publiek.

Tevens moet men het totaal aantal te verwachten bezoekers meedelen en het maximale aantal personen (met andere woorden de som van bezoekers en exposanten) op eenzelfde ogenblik.

- Na goedkeuring van de genoemde plannen door een EDTC worden deze in 9 exemplaren door het Organisatiecomité aan de directie van **Brussels Expo** overgemaakt. Deze exemplaren zijn bestemd voor **Brussels Expo**. Indien een elektronische versie van de plannen beschikbaar is, mag men ze bij de plannen op papier voegen.

- **De elektrische kasten in de Paleizen moeten altijd bereikbaar blijven.** Voor elke elektrische kast moet men een werkruimte van minimaal 1,2 meter (diepte) vrijlaten van obstakels, zodat elke interventie op een veilige manier uitgevoerd kan worden. Het plaatsen van een scherm, een gordijn of een (dubbele) deur voor de kast is wel toegelaten. Let op, de vrije breedte (opening) van de deur moet aan beide zijden 10 cm groter zijn dan de achterliggende elektriciteitskast. Voorbeeld: als de kast 1 m breed op 2 m hoog is, moet de open ruimte van de deur of het gordijn minimum 1,20 m breed op 2,10 m hoog zijn.

6.1 ONBELEMMEERD GEBRUIK VAN DE BLUSUITRUSTING

- Het is verboden om, door de opstelling van de stand, voorwerpen op zodanige wijze te plaatsen dat daardoor het onmiddellijke gebruik, toegang of zichtbaarheid wordt belemmerd van:
 - De brandkranen, brandaansluitingen, brandblussers, meldingsknoppen, enz.
 - De doorgangen, uitgangen en nooduitgangen.
 - De meldtelefoons.
 - De signalisatie van de blusmiddelen.
- Het gebruik van brandhaspels is enkel toegelaten voor bevoegd personeel van Brussels Expo en de brandweer.
- Bereikbaarheid van de brandhaspels
 - Aangezien de brandhaspels een beperkte lengte hebben, moeten ze direct uit de gangen bereikbaar zijn.
 - Men mag geen stands voor de brandhaspels plaatsen. Elke afwijking, hoe klein ook, moet duidelijk zichtbaar zijn op de plannen. Na overleg en op bepaalde voorwaarden kunnen Brussels Expo en de EDTC een stand voor een brandhaspel toch aanvaarden (bijvoorbeeld met een deur zonder slot of een gordijn voor de brandhaspel). Men moet de volledige brandhaspel kunnen gebruiken. Elke door Brussels Expo en de EDTC toegelaten afwijking moet vermeld worden in het verslag van de brandveiligheid.
 - Zelfs indien er een onbelemmerde doorgang tussen de muur van het paleis en de achterwand van de stands is, blijft de doorgang recht voor de brandhaspel verplicht.

6.2 BLUSTOESTELLEN

- Afhankelijk van de brandrisico's of brandlast van een manifestatie kan de plaatsing van bijkomende brandblusapparaten noodzakelijk zijn (BENOR; één of meer bluseenheden; poeder ABC, CO₂ of water), dit ten laste van de organisator.
- Op stands met energieaansluiting (elektriciteit) van meer dan 8kW moeten altijd aangepaste brandblussers aanwezig zijn.

- De aangepaste blustoestellen zijn inbegrepen in de bestellingen van elektriciteit boven 8kW. Ze worden afgeleverd (voor de opening) en opgehaald (na de sluiting) door de firma De Roeve die aanwezig zijn op de site. (Tel.: +32 2 474 85 85).
- De blusapparaten worden goed zichtbaar opgesteld/opgehangen en moeten altijd onbelemmerd bereikbaar zijn. Ze worden jaarlijks gecontroleerd.
- Standen met een specifiek brandrisico (anders dan elektriciteit), moeten steeds zelf de nodige brandbestrijdingsmiddelen voorzien zoals voorzien in de vuurvergunning (zie ook artikel 6.12).

6.3 UITGANGEN/NOODUITGANGEN

- Alle uitgangen, nooduitgangen en ontruimingsgangen moeten op de plannen worden aangeduid. Tijdens de openingsuren van het evenement moeten alle op de plannen voorkomende deuren vrijgemaakt en ontgrendeld zijn. Zij moeten onmiddellijk geopend kunnen worden door een eenvoudige duw of handeling.
- Voor deuren en nooddeuren in doorgangen die kunnen dienen als uitgang voor de bezoekers mogen geen brandbare materialen worden aangebracht of stands worden opgericht.
- In de gebouwen moeten de uitgangen en nooduitgangen duidelijk aangegeven zijn met een doeltreffende signalisatie en noodverlichting.
- De ontruimingswegen:
 - In de eerste plaats moet de totale breedte in cm van de ontruimingswegen naar de nooduitgangen in elke hal minimaal gelijk zijn aan het maximaal aantal aanwezige personen (= bezoekers + exposanten!).
 - Afhankelijk van de aard en/of risico's van de manifestatie kan een grotere totale minimum breedte van de ontruimingswegen opgelegd worden.
 - Deze ontruimingswegen moeten gelijkmatig over de hal verdeeld worden. Versmallingen of verschuivingen in de lengtes van de gangen zijn niet toegelaten.
- Algemene richtlijnen voor de breedte van de gangen: tegenover elke zijuitgang van de diverse Paleizen moet een ontruimingsgang tussen de stands worden ingericht met een minimum breedte van 4 meter.

In de lengterichting van de paleizen 1, 3, 4, 5, 6, 7, 11 en 12:

moeten de ontruimingsgangen een minimale gecumuleerde breedte hebben van 8 meter, bij voorkeur in het verlengde van de ingangen van deze paleizen, waarbij elke gang een breedte heeft gelijk aan of groter dan 3 meter.

In de lengterichting van de paleizen 2, 8, Patio 9 en 10:

moeten de ontruimingsgangen een minimale gecumuleerde breedte hebben van 5 meter, bij voorkeur in het verlengde van de ingangen van deze paleizen, waarbij elke gang een breedte heeft gelijk aan of groter dan 2,50 meter.

Van deze algemene regel kan enkel afgeweken worden indien de organisator dit kan motiveren (bijvoorbeeld wegens het beperkt aantal aanwezige personen op een vakbeurs).

- Tijdens de tentoonstelling en tijdens de opbouw- en afbraakperioden moet een snelle interventie van de voertuigen van de nooddiensten (brandweer, politie, Rode Kruis) verzekerd zijn, met de medewerking van een permanente bewakingsdienst die duidelijke instructies heeft ontvangen.

6.4 IN- EN UITGANGEN VAN DE STANDS

- Vaak zijn de stands ten minste aan één zijde niet door een wand afgesloten, hebben zij een beperkt grondoppervlak en hebben ze geen gangen. In een dergelijke situatie worden geen nadere eisen gesteld aan de aanduiding van de uitgangen.
- In alle andere gevallen kunnen eventueel andere maatregelen noodzakelijk zijn zoals:
 - De aanduiding van de uitgang(en)/nooduitgang(en) door middel van pictogrammen.
 - Het aanbrengen van een noodverlichting.

6.5 ALGEMENE BOUW- EN DECORATIEVOORSCHRIFTEN VOOR DE STANDBOUW

- De bij de standbouw en algemene binneninrichting van de tentoonstellingshallen gebruikte materialen mogen niet gemakkelijk vuur vatten of onder invloed van warmte schadelijke gassen afgeven.
- De opbouw van de stands moet gebeuren volgens de norm NBN S21-203, namelijk:
 - Materiaal A3 voor de vloerbekledingen op vaste ondergrond (beton, zand, enz.).
 - In andere gevallen materiaal A2.
 - Materiaal A2 voor de verticale wanden en het decoratiemateriaal.
 - Materiaal A1 voor de valse plafonds en velums.(Zie ook bijlage 1).
- Een attest dat de brandvastheid van deze materialen bevestigd, moet op elk ogenblik kunnen voorgelegd worden aan de bevoegde brandweerdienst, of de EDTC belast met de controle van de installaties, of aan de Veiligheidscoördinator.
- Alle in de lucht hangende binneninrichtingsmaterialen moeten minstens 50 cm uit de buurt worden gehouden van elke warmtebron, zoals spots, alle verlichtingstoestellen, lichtpanelen, in werking zijnde apparaten, enz.

Het impregneren van brandbare materialen

- Het impregneren van materialen mag alleen worden uitgevoerd door firma's die bevoegd zijn op dit domein.
- Het attest moet de volgende gegevens bevatten:
 - Omschrijving van het behandelde materiaal (naam, aard, kleur, enz.);
 - Datum van de behandeling;
 - Toegepast procedé en het gebruikte impregneermiddel;
 - De werkzaamheidsduur van de behandeling en de eventueel te treffen voorzorgsmaatregelen om deze werkzaamheidsduur te behouden;
 - Firmastempel, naam en handtekening van de uitvoerder.
- Bepaalde brandbare materialen kunnen niet brandveiliger gemaakt worden door ze te impregneren.

Deze materialen zijn onder andere:

 - Kunststof folie en plaatmateriaal;
 - Materialen met geplastificeerde oppervlakken;
 - Compacte of geëxpandeerde kunststoffen;
 - Textiel van 100% synthetische vezels;
 - Natuurlijk of synthetisch rubber;
 - Planten;
 - Enz.
- Bij sommige materialen is het mogelijk om tijdens het fabricageproces het materiaal zodanig te behandelen dat het alsnog in de juiste brandvoortplantingsklasse valt.
- Zelfs wanneer een attest wordt voorgelegd, heeft de bevoegde brandweerdienst of EDTC het recht op de expositievloer de standbouwer of de exposant een monster voor onderzoek te vragen. Men is verplicht het gevraagde monster ter beschikking te stellen.

Gebruik van verf en vergelijkbare producten

- Olieverven, lakken, vernissen of andere bedekkingen die brandrisico's vertonen, zijn uitsluitend toegestaan op materialen van het type A1.

Voorschriften voor stands met demonstraties met open vuur, kachels, haarden

- De vloerbedekking moet van brandwerend materiaal gemaakt zijn, met certificaat A3 of gelijkwaardig (een plaat van staal / roestvrij staal / glas / aluminium). Onder de open haard/kachel moet een onbrandbare plaat (A0) van glas, metaal enz. aanwezig zijn, met een minimale afmeting van 50 cm en een breedte die 10 cm groter is dan de opening van de open haard, kachel enz.
- Inbouwtoestellen moeten zo geïnstalleerd zijn dat het blad op minstens 30 cm hoogte komt.
- De panelen achter de toestellen en ter hoogte van de doorgangen van buizen moeten van brandwerend materiaal gemaakt zijn (Promatec of equivalent).

- De panelen worden bij voorkeur op Metalstuds gemonteerd. Als men houten kepers gebruikt, moet men een afstand van minstens 10 cm houden tot de geïsoleerde elementen van de schoorsteen (met dubbele band of met enkele geïsoleerde wand).

AIB Vinçotte zal op verzoek van Brussels Expo en de organisator deze voorschriften controleren.

Elke inbreuk op dit reglement zal tot het verbod leiden om de betrokken haard te gebruiken en tot de eventuele afbraak van niet-reglementaire buitenschoorstenen op kosten van de exposant die in overtreding is, of tot de onmiddellijke betaling van een factuur voor de regularisatie, op basis van de geldende tarieven bij de Dienst Aansluitingen van Brussels Expo.

6.6 TIJDELIJKE CONSTRUCTIES BINNEN DE GEBOUWEN

- Alle constructies voor tijdelijk gebruik, zoals podiums, tribunes, enz. worden opgebouwd met materialen van minimum type A2 die in goede staat verkeren. Houten vloeren, trappen en andere elementen worden stevig onderling verbonden.
- De vrije ruimten onder podia, tribunes, e.d., met uitzondering van de ontruimingswegen, mogen niet toegankelijk zijn voor het publiek en geen brandbaar materiaal bevatten.
- Achter, rondom of onder de tribunes moet altijd een doorgang gelaten worden waarvan de breedte in cm gelijk is aan het aantal personen dat deze ontruimingsweg moet gebruiken.
- De tribunes moeten voorzien zijn van een noodverlichting en een noodsignalisatie.

Op geen enkele plaats mogen palen of verankeringsystemen in de grond aangebracht worden!

6.7 TIJDELIJKE CONSTRUCTIES BUITEN DE GEBOUWEN

- De bouw of plaatsing van een tijdelijke infrastructuur of installatie (zoals tenten, overdekte doorgangen, reclamemasten, enz.) moet vooraf schriftelijk aangevraagd worden bij Brussels Expo (Dienst Infrastructuur) en moet vermeld worden op het inplantingsplan dat ter goedkeuring aan Vinçotte wordt voorgelegd (reglement voor de brandveiligheid).
- Het is ten strengste verboden deze constructies aan of in onze infrastructuur te bevestigen (in brandmuren, arduin, stelcon- of betontegels, muren, vloeren, volle grond, enz.), met inbegrip van de buitenwegen, parkings, voetpaden, bloembedden enz. Al deze tijdelijke installaties moeten zelfdragend zijn en hun algemene stabiliteit mag alleen verzekerd worden met betonblokken (of andere contragewichten).

Op geen enkele plaats mogen palen of verankeringssystemen in de grond aangebracht worden!

6.7 AFVAL EN VERPAKKINGEN

- Afval, papier, karton en ander brandbaar materiaal, bestemd voor vernietiging, moet regelmatig verwijderd worden uit de stands en hun omgeving. Kisten, vaten en verpakkingen mogen zich niet in of achter de stands bevinden. Lege verpakkingen moeten onmiddellijk verwijderd worden. De organisator maakt hiervoor de nodige afspraken met het schoonmaakbedrijf.
- Voor gevaarlijk afval (verf, oplosmiddelen, olie, enz.) moeten de organisator en de exposanten bijzondere, door Brussels Expo goedgekeurde containers gebruiken die worden geleverd door schoonmaakbedrijven of ophaalbedrijven.
- Indien de organisator zich niet aan de regels houdt, heeft **Brussels Expo** het recht om afval en verpakkingen te laten verwijderen door een aannemer die **Brussels Expo** aanstelt voor de opslag van de lege verpakkingen, op kosten en op risico van de organisator.
- Zie ook § 3.6.

6.8 TENTOONGESTELDE PRODUCTEN EN VERKOOP

- Chemicaliën, explosieve- en licht ontvlambare producten mogen niet tentoongesteld of verkocht worden, tenzij met een bijzondere toelating van **Brussels Expo**.

6.9 VOER- EN VAARTUIGEN MET BENZINE- OF DIESELMOTOREN

- Tijdens tentoonstellingen van voer- en vaartuigen mag er enkel een minimum aan brandstof aanwezig zijn in de tanks (max. 5 liter).
- Vaten, bussen of andere recipiënten met brandstof, zelfs leeg, mogen zich niet op de stand bevinden. De brandstoftank moet deugdelijk en blijvend afgesloten zijn.

6.10 ROOKVERBOD

- Het is overal verboden te roken in de gebouwen van Brussels Expo, ook in de door de organisatoren gehuurde secretariaten. Wij verwijzen hiervoor naar de volgende wetgeving:
 - Het KB van 15/05/1990
 - Het MB van 09/01/1991
 - Het KB van 19/01/2005 betreffende "de bescherming van de werknemers tegen tabaksrook". Deze wet is van toepassing sinds 01/01/2006 en heeft betrekking op een rookverbod voor alle werkgevers, werknemers en derden (dus eveneens alle

zelfstandigen, exposanten, klanten, enz.) op elke arbeidsplaats. Kortom iedereen die de paleizen betreedt, moet het rookverbod naleven, dit zowel tijdens de opbouw, het evenement als tijdens de afbraak.

- De controle op het naleven van deze wetgeving zal door de bevoegde instanties gebeuren. Deze inspecteurs zullen de bevoegdheid bezitten om overtreders in gebreke te stellen en te beboeten.
- In geval van inbreuk en opmerking daaromtrent moet de betrokkene onmiddellijk gehoorzamen en zijn sigaret doven. Zo niet moet de overtreder het terrein van Brussels Expo onmiddellijk verlaten.
- Om de arbeiders, exposanten en bezoekers de mogelijkheid te geven buiten te roken, zal Brussels Expo op een aantal strategische plaatsen enkele vuilnisbakken voorzien die speciaal uitgerust zijn om een sigaret te doven.

6.11 OPBLAASBARE VOORWERPEN

- Opblaasbare ballonnen met **brandbaar of giftig gas** mogen niet tentoongesteld of uitgedeeld worden.
- Enkel helium en lucht zijn voor dit doel toegelaten.
- De heliumflessen mogen buiten de openingsuren van het evenement in de Paleizen gebruikt worden.
- Tijdens het evenement moeten de flessen buiten de gebouwen bevestigd zijn.

6.12 VUURVERGUNNING

- Het gebruik van vuurwerk, open vuur, blanke vlam of hittepunt (lassen, snijbranden, solderen, ontdooien, enz.), tijdens opbouw, demontage of tijdens het salons zelf is enkel toegelaten indien men over een vuurvergunning beschikt.
- Deze vuurvergunning moet men VOORAF bij de interne veiligheidsdienst (IDBP) van Brussels Expo aanvragen.
- Contactpersoon: Dhr. Hans Verdoodt (+32 2 474 81 64, of h.verdoodt@brusselsexpo.be)

Zie bijlage III voor het formulier.

6.13 KAARSEN

- Het tentoonstellen of gebruik van brandende kaarsen met open vlam op een stand is enkel toegelaten na het aanvragen van een vuurvergunning en na voorafgaandelijk de nodige veiligheidsmaatregelen getroffen te hebben:
 - 1 poederblusser ABC van 6 kg aanwezig op de stand;
 - kaarsen worden geplaatst op een niet brandbare ondergrond;
 - er bevinden zich geen brandbare materialen in een straal van 1 meter;
 - de kaarsen zijn niet bereikbaar voor de bezoekers.

6.14 KEUKENS

- Indien een keukeninstallatie niet uitsluitend op elektrische energie werkt – zie hoofdstuk 5: "GAS".
- Frituurpannen moeten met een deksel uitgerust zijn.
- Op de stand is een metalen vuilnisemmer met deksel aanwezig.
- Er is ook een branddeken op de stand aanwezig.
- Er moet een gepaste blustoestel aanwezig zijn.
- Elke keuken moet uitgerust zijn met een afzuigkap.
- Zie ook § 6.15 Schoorstenen.

6.15 SCHOORSTENEN

- Verwijdering: De verbrandingsgassen mogen nooit uitmonden op minder dan een meter van elk brandbaar materiaal of in gesloten ruimten. Ze mogen evenmin uitmonden in de omgeving van de luchtbehandelingsinstallaties van Brussels Expo. Raadpleeg de plannen op de website van Brussels Expo om deze plaatsen te controleren.
- Aantal gebruikte kachels, insteekhaarden of open haarden:
 - 1 toestel in gebruik per 15 m² vloeroppervlakte van de stand
 - Maximum 3 toestellen met dezelfde brandstof op eenzelfde schoorsteenkanaal
- Materieel voor de aansluiting van de verbrandingsgassen:
 - Stands onder het dak (galerij Paleis 6), rechts en links:
 - Achter de wanden en tot op 50 cm boven de bovengrens van de stand:
 - dubbelwandige buizen van roestvrij staal of enkelwandige buis van roestvrij staal met isolatie
 - Centrale stands in de hal:
 - Achter de wanden en tot op 50 cm boven de bovengrens van de stand:

→ dubbelwandige buizen van roestvrij staal of enkelwandige buizen van roestvrij staal met isolatie

- Achter de wanden en tot op 50 cm boven de bovengrens van de stand:

→ enkelwandige buizen van roestvrij staal (of flexibele buizen van roestvrij staal met een helling van minstens 45°)

- Doorgangen door gevels, glazen wanden of dak:

→ dubbelwandige buizen of enkelwandige buizen van roestvrij staal met isolatie

- Buiten, enkelwandige of flexibele buizen van roestvrij staal aangesloten op een verticale gasafzuiging die minstens 60 cm boven de aanzuigmonden van de ventilatie uitmonden. Vergeet niet om rekening te houden met de voorschriften voor elektrische installaties buiten de gebouwen.

- Dragende elementen van buitenschoorstenen:

Geen enkele bevestiging aan de infrastructuur van Brussels Expo (muren, metalen structuren, enz.)

→ voorzie stabiele tijdelijke bevestigingen (klemmen, enz.)

Geen houten steunen (of steunen van kunststof)

→ metalen bevestigingen

Op daken:

→ installeer eerst een brandwerende plaat op de dakbedekking.

• Verwijdering van de verbrandingsgassen van **toestellen met aardgas**:

o Gesloten verbranding:

→ concentrische buizen achter de wanden en tot op 50 cm boven de bovengrens van de stand. Op grotere hoogte volstaat een enkele wand.

o Open verbranding:

→ dubbelwandige buizen of enkelwandige buizen met isolatie achter de wanden en tot op 50 cm boven de bovengrens van de stand. Op grotere hoogte volstaat een enkele wand.

De exposant die geen of onvoldoende schoorstenen bestelt, zal zijn toestand moeten regulariseren en de op de bestelbonnen van Brussels Expo voorziene bedragen betalen, eventueel vermeerderd met een boete in geval van duidelijke fraude.

Het personeel van Brussels Expo of zijn mandatarissen kunnen op elk ogenblik verrassingscontroles uitvoeren en eisen dat toestellen uitgeschakeld worden die niet aan de reglementering van Brussels Expo voldoen.

6.16 HUISHOUELIJKE HAARDEN

- Apparaten in werking die brandstof verbruiken (vuren, ovens, open haarden, verwarmingstoestellen), en hun schouwen moeten, hermetisch geïsoleerd worden van alle onvlambare materialen (vloeren, muren, wanden, gordijnen, meubelen, standmateriaal, enz.) die zich in de nabijheid bevinden.

De installatie en opbouw van de apparaten zijn zo geconstrueerd dat de temperatuur van grond of wand waarop ze rusten, niet hoger is dan 90 °C.

Dit geldt niet wanneer de grond of de wand uit onbrandbaar materiaal bestaat (zie het reglement op de bestelbonnen).

Enkel haarden die voldoen aan dit reglement mogen effectief aangestoken worden. Voor de aanvang van het evenement zal een EDTC – aangeduid door Brussels Expo – de haarden ter plaatse keuren (de kosten verbonden aan deze keuring staan vermeld op de bestelbon).

- Toestellen met vaste of vloeibare brandstof zijn minstens 0,5 m verwijderd van onvlambare materialen. Dit geldt eveneens voor verbindingsbuizen van metaal of ander onbrandbaar materiaal van geringe dikte, die zorgen voor verwarming van de apparaten.
- De exposant moet brandschermen gebruiken.
- Het gebruik van toestellen met infrarode stralen (op gas) en verwarmingstoestellen op petroleum is niet toegelaten, behalve met de voorafgaande schriftelijke toelating van Brussels Expo en zijn Veiligheidscoördinator.
- Het bijvullen, aanvullen van een verwarmingstoestel mag enkel gebeuren door een bevoegd persoon van de exposant die eventueel publiek op een veilige afstand houdt. Indien om welke reden ook het publiek niet op een veilige afstand kan blijven, mag de exposant het verwarmingstoestel niet bijvullen.
- Om lekken te voorkomen moet elk apparaat dat vloeibare brandstof gebruikt in een waterdichte bak geplaatst worden. Deze bak, gevuld met zand, moet de volledige inhoud +20% van de brandstoftank kunnen bevatten.
- De opslag van brandhout is verboden, behalve in kleine hoeveelheden (max. 1/2 kubieke meter/toestel), uitsluitend buiten het Paleis en buiten de gearceerde delen van het op de website van Brussels Expo beschikbare plan.
- De exposant of zijn vertegenwoordiger ziet erop toe dat de brandkranen onbelemmerd bereikbaar blijven (aangeduid met een rode H op witte achtergrond en een op de grond geschilderde rode plaat).

Bij een overtreding van deze voorschriften zullen de diensten van het Tentoonstellingspark van Brussel het overtollige of verkeerd opgeslagen hout verwijderen, zonder de exposant te waarschuwen en zonder mogelijkheid tot verhaal.

- De (zelfs afgekoelde) assen mogen nooit in de containers van Brussels Expo worden gestort. De exposant moet ze met eigen middelen verwijderen en desgevallend containers gebruiken die het organiserend comité speciaal daartoe voorziet, of een beroep doen op een bedrijf dat afval ophaalt.
- De exposant zorgt voor een goede afzuiging van de verbrandingsgassen indien de apparaten in werking zijn (onafhankelijk van de soort brandstof die gebruikt wordt).

Het personeel van Brussels Expo of zijn mandatarissen kunnen op elk ogenblik verrassingscontroles uitvoeren en eisen dat toestellen uitgeschakeld worden die niet aan de reglementering van Brussels Expo voldoen.

6.17 INDUSTRIËLE BRANDERS

- In werking gedemonstreerde vuurhaarden en stookketels moeten geïnstalleerd worden op een onbrandbare sokkel en minimum 2 meter van elk brandbaar materiaal verwijderd zijn. De brander moet zo geconstrueerd zijn dat zich geen brandstof kan opstapelen als zich een defect of storing zou voordoen in de vuurhaard.
- De brandstoftank wordt buiten de tentoonstellingshal opgesteld in een metalen kuip, gevuld met zand, die 120% van het volume van de brandstoftank kan opvangen. Het reservoir bevindt zich in een voor het publiek ontoegankelijk omheinde ruimte, opgetrokken uit onbrandbare materialen, die zich minstens 3 meter van de tentoonstellingshal bevindt.
- De vaste verbindingen tussen de brander en voorraadtank moeten zich in een uitstekende staat bevinden.
- De uitlaatpijpen worden goed vastgemaakt en geïsoleerd van elk brandbaar materiaal. De verbrandingsgassen moeten rechtstreeks buiten de tentoonstellingshal worden geleid.
- Zie ook § 6.15 Schoorstenen.

6.18 ZUURSTOF- EN ACETYLEENBRANDERS

- Demonstraties met behulp van zuurstof- acetylene-snijbranders voldoen aan de volgende voorwaarden: vuurvergunning! Zie 6.12 en 6.15.
 - De gasflessen voor de snijbranders worden buiten de tentoonstellingshal geplaatst, in een voor het publiek ontoegankelijk omheinde ruimte, voldoende geventileerd.
De flessen worden beveiligd tegen omvallen. Zuurstof- acetyleenflessen worden gescheiden opgeslagen.
 - De vaste leidingen die de flessen met de snijbranders verbinden mogen maximum 10 meter lang zijn en worden beschermd tegen elke voorzienbare mechanische belasting.

- Binnen een straal van 2 meter rond de plaats waar de snijbranders gedemonstreerd worden, mag zich geen brandbaar materiaal bevinden.
- Zie ook § 6.15 Schoorstenen.

6.19 PROJECTIE VAN FILMS – INRICHTING VAN ZALEN EN TRIBUNES – BIJEENKOMSTEN EN CONCERTEN

- Enkel toegelaten met de goedkeuring van de organisator, de EDTC en **Brussels Expo**.
- Zonder afbreuk te doen aan de bijzondere voorwaarden die kunnen worden opgelegd door een politiereglement, door de territoriaal bevoegde Brandweerdienst, door andere wettelijke bepalingen, door **Brussels Expo**, zijn de in art. 635 en volgende van het ARAB opgenomen veiligheids- en hygiënemaatregelen van toepassing.
- Wanneer men in een lokaal of een gesloten stand films wil vertonen, is de voorafgaande toelating van de plaatselijk bevoegde dienst voor brandbestrijding verplicht.
- Wanneer de zalen met rijen stoelen uitgerust zijn, moeten de stoel over heel de lengte van de rij met latten aan elkaar bevestigd zijn. De rijen tellen maximum 10 stoelen wanneer er een enkele gang is, en maximum 20 stoelen wanneer er twee gangen zijn. De uiteinden van de stoelen moeten aan de grond bevestigd zijn.
- De breedte van de gang tussen de rijen moet minstens 45 cm zijn. Deze breedte mag tot 40 cm verminderd worden als de stoelen in de vorm van een tribune opgesteld zijn, met treden van minstens 15 cm hoogte.
- Men moet twee nooduitgangen voorzien die tegenover elkaar liggen en uitgerust zijn met een onafhankelijke noodverlichting.
- De minimale breedte van de trapdelen, overlopen, ontruimingswegen, galerijen en deuren moet 80 cm zijn.

De ontruimingswegen, galerijen, deuren en hellingen moeten een minimale breedte hebben die ten minste gelijk is, in centimeters, aan het aantal personen dat ze kan gebruiken om de uitgangen te bereiken.

De trappen hebben een nuttige breedte die ten minste gelijk is, in centimeters, aan dit getal vermenigvuldigd met

- een factor 1,25 wanneer de toeschouwers naar de uitgangen afdalen of
- een factor 2 wanneer de toeschouwers naar de uitgangen moeten klimmen.

6.20 TENTEN

- De tentzeilen moeten gemaakt zijn van weefsel van klasse A2.
- Het decoratiemateriaal in de tent mag niet ontvlambaar zijn en geen toxische stoffen produceren in geval van brand. Materialen die smelten bij lage temperaturen zijn eveneens verboden.
- In de tent is de aanwezigheid verboden van verplaatsbare verwarmingssystemen, van LPG-flessen, van ontvlambare stoffen en vloeistoffen.
- Poedersnelblussers van het type ABC, met één bluseenheid, in goede staat en gekeurd, moeten in de tent opgesteld zijn a rato van één per 150 m², op goed zichtbare en bereikbare plaatsen.
- Uitgangen en nooduitgangen:
 - Per m² tentoppervlak moet 1 cm uitgang/nooduitgang voorzien worden, tegenover elkaar gelegen. Deze uitgangen/nooduitgangen moeten steeds vrijgehouden worden, naar buiten openen, goed gesignaleerd zijn en voorzien zijn van een autonome noodverlichting. Elke uitgang/nooduitgang is ten minste 80 cm breed.
- Enkel elektriciteit is toegelaten als verlichtingsbron. De inrichting moet bovendien voorzien zijn van voldoende, autonome noodverlichting om een veilige evacuatie mogelijk te maken. De noodverlichting moet onmiddellijk in werking treden na het uitvallen van de stroom en ten minste 30 minuten branden.
- Een ruimte van min. 5 m, vrij van alle obstakels met begrip van de spandraden en hun hechtingspunten, moet aanwezig zijn rondom de tent om de doorgang van interventiewagens mogelijk te maken.
- Zie ook § 6.5 en § 6.6.

6.21 DANSVONDEN

- De organisator moet toestemming vragen aan **Brussels Expo**.
- Het plaatselijke politiereglement is van toepassing voor de dansavonden die gehouden worden in de gebouwen, op de terreinen of de parkeerterreinen van **Brussels Expo**.

6.22 KARTING / MOTOR- EN AUTOCROSS

- De brandstofbevoorrading moet buiten de tentoonstellingshal gebeuren.

De noodzakelijke voorzorgsmaatregelen worden genomen om te verhinderen dat het milieu schade oploopt door deze handelingen.

- De post voor de brandstofbevoorrading is uitgerust met een mobiele poedersnelblusser van 50 kg en met twee draagbare snelblussers van 9 à 12 kg, type ABC.
In de paddock moet één poederblusser van 9 kg aanwezig zijn per 10 plaatsen.
De blusmiddelen moeten zichtbaar en bereikbaar zijn.
- De afbakening van de piste mag niet gebeuren met gemakkelijk ontvlambare materialen zoals stro, hooi, enz.

6.23 BRANDBEVEILIGING EN TOEZICHT

- In de tentoonstellingshallen moet een doorlopende en actieve bewaking worden uitgeoefend om mogelijke branden op te sporen, te melden en vanaf het begin te bestrijden in afwachting van de komst van de brandweer, tijdens de opbouw, het evenement en de afbraak.

De brandweer moet onmiddellijk via de **veiligheidsdispatching** (noodnummer + 32 2 474 82 21) worden gewaarschuwd, zelfs indien het vuur kan worden gedoofd met de voorhanden zijnde middelen.

- Het aanwezige personeel (toezichters, technisch personeel, enz.) moet voldoende op de hoogte zijn van de gevaren van een brand en van de te nemen maatregelen:
 - Kennis van de veiligheidsplannen waarop de uit- en nooduitgangen, blusmiddelen, telefoons, enz. vermeld staan;
 - Kennis van de richtlijnen bij brand;
 - Voldoende opleiding in het gebruik van blusmiddelen;
 - Melding van een eventuele brand;
 - Organisatie van een eventuele ontruiming;
 - ...

7. NUTTIGE ADRESSEN EN TELEFOONNUMMERS

Noodnummers + 32 (0) 2 474 82 21

Organisme	Adres	Contact	Telefoon	Fax
BRUSSELS EXPO	Belgiëplein		+ 32 (0) 2 474 82 77	+ 32 (0) 2 474.83.90
NOODDIENSTEN				
➤ Permanentie (veiligheid)			+ 32 (0) 2 474 82 71	+ 32 (0) 2 474 83 88
➤ Rescue Team			+ 32 (0) 2 474 82 32	
➤ Ambulance			112	
➤ SIAMU	Heliportlaan 11 1000 Brussel	Diensthofd	112 of + 32 (0) 2 208 8111	+ 32 (0) 208.84.40
➤ Antigifcentrum			+ 32 (0) 70 245.245	
POLITIE				
➤ 12 ^e Divisie	H. de Strooperlaan 141 1020 Brussel	Commissaris Wingelinckx	+ 32 (0)2 279 82 10	
➤ 8 ^e Divisie	Emile Bockstaellaan 244 1020 Brussel	Commissaris De Cubber	+ 32 (0)2 279 88 10	
➤ Post Heizel	Keiz. Charlottalaan 1020 Brussel	Inspecteur Vanderborght Inspecteur Van Grembergen	+ 32 (0)2 474 82 30	+ 32 (0) 2 474 82 31
EDTC (AIB-Vinçotte)		<i>bruexpo@vincotte.be</i>		
➤ Coördinatie van de veiligheid en de brandpreventie		Ghoos Peter	+ 32 (0)479 79 02 74	+ 32 (0)2 474 71 21
➤ Elektriciteit		Van Melckebeke Stijn	+ 32 (0)475 90 12 34	+ 32 (0)2 474 71 21
➤ Ophangingen en controle berekeningen verdiepingen		Van Leeuw Louis	+ 32 (0)476 50 08 90	+ 32 (0)2 474 71 21

8. BIJLAGEN

BIJLAGE I: VERGELIJKING VAN DE BRANDKLASSEN

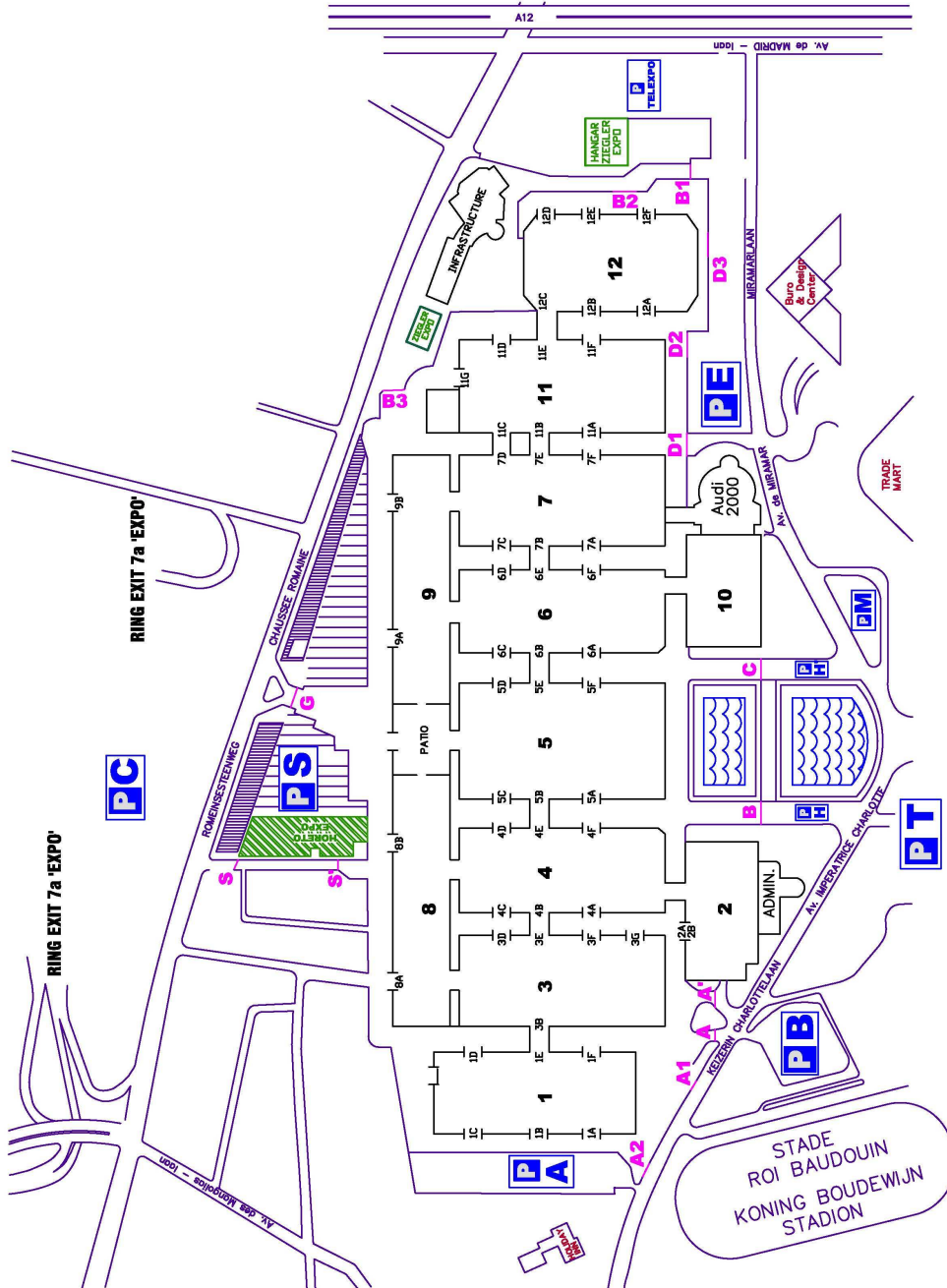
CLASSIFICATIE VAN DE MATERIALEN BIJ BRAND

- Afhankelijk van de uitkomsten van de tests volgens BS-476 (vlamuitbreiding) en NF P 92-507 (ontvlambaarheid), deelt de Belgische norm NBN S 21-203 de materialen in 5 klassen.
- A0 (onontvlambaar) en A1 tot en met A4 (ontvlambaar met stijgende graad van ontvlambaarheid).
- De indeling A1 tot en met A4 stemt ongeveer overeen met de Franse (M1-M4) en de Engelse (C11-C14) classificering. In Nederland kent met een indeling in 5 klassen (1-5).

BELGIË Classificatie volgens NBN S21-203	FRANKRIJK NF P 92-507	VK Testmethode BS 476 P7	NEDERLAND NEN 3883	DUITSLAND* <i>DIN 4102</i>
A0 (ISO 1182)	M0 (onontvlambaar)		0 (NEN 3891)	A
Geen classificatie				
A1	M1 (niet ontvlambaar)	C11	1	
A2	M2 (moeilijk ontvlambaar)	C12	2	B1
A3	M3 (matig ontvlambaar)	C13	3	B2
A4	M4 (licht ontvlambaar)	C14	4	B3
			5	M1

* De vergelijking tussen de Belgische, Franse, Nederlandse, Britse en Duitse normen is niet volledig door te voeren, aangezien de verschillende normen elk hun eigen proefmethoden hebben. De classificatie van de Duitse norm is daar een illustratie van. Het is goed mogelijk dat een materiaal van de Klasse B1 toch gelijkwaardig is met de Belgische klasse A1 of de Franse klasse M1. In dat geval moet de gebruiker van de materialen dit aantonen. De gebruiker mag het materiaal dan bijvoorbeeld voor een vals plafond toepassen.

BIJLAGE II: SITEPLAN



- 1 De aanvraag voor de vuurvergunning moet **vooraf** door de **verantwoordelijke van de uitvoerder** worden aangevraagd, per werk of per werkpost. Ze wordt mede ondertekend door de controleur van de uitvoering.
- 2 Het is streng verboden de werken te beginnen zonder een geldige vuurvergunning.
- 3 Stuur deze aanvraag naar:
Dhr. Hans Verdoodt – Safety & Security Manager
tel. +32 (0)2 474 81 64 fax: +32 (0)2 474 83 94 h.verdoodt@brusselsexpo.be
- 4 De Safety & Security Manager van het Tentoonstellingspark van Brussel zal na een analyse de vuurvergunning opstellen. Hij is dan ook van het grootste belang dat de aanvraag de volgende elementen bevat:
 - Beschrijving van het uit te voeren werk en het gebruikt materieel (lassen, slijpen, branden, enz.).
 - Een liggingsplan en een beschrijving van de omstandigheden (aanwezigheid van publiek, besloten ruimte, aanwezigheid van een afzuigkap, enz.).
- 5 De **verantwoordelijke van de uitvoerder** moet ter plaatse toezien op de strikte naleving van de "in de vuurvergunning voorgeschreven maatregelen". Indien tijdens een controle blijkt dat de maatregelen niet correct worden uitgevoerd, zal Brussels Expo de werken onmiddellijk doen stoppen.
- 6 Geldigheidsduur: de duur van de werken, met een maximum van **vierentwintig uur**, waarna de vergunning moet worden vernieuwd.
- 7 Een kopie van de opgestelde vuurvergunning wordt aan de **veiligheidscoördinator van het evenement** overhandigt bij zijn volgende bezoek ter plekke. Hij moet ze onderzoeken, goedkeuren (paraferen) en archiveren.
Dhr. Peter Ghoos – Veiligheidscoördinator tel. . +32 (0) 479 79 02 74 of pghoos@vincotte.be

Liggingsplan

BIJLAGE IV: VOORBEELD VAN EEN MSDS-FICHE

Conforme au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH), Annexe II - France

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Acetone
1. Identification de la préparation et de la société

Nom et/ou code produit : Acetone
Étiquette No. : 819
Fournisseur/Fabricant : Jotun France S.A.
 22/24 Rue Du President Wilson Bat. A
 92300 Levallois Perret

 Tel: +33 1 45 19 38 80 (mar.)
 Tel: +33 1 45 19 38 81 (prot)
 Tel: +33 1 45 19 38 82 (deco)
 Tel: +33 1 45 19 38 84 (fin.)
 Fax: +33 1 45 19 38 84
 SDSJotun@jotun.no

Numéro de téléphone d'appel d'urgence : SHE Dept. Jotun AS, Norway
 +47 33 45 70 00

Utilisation du produit : Revêtements divers: Solvant.

2. Identification des dangers

Le produit est classé dangereux selon la directive 1999/45/CE et ses amendements.

Facilement inflammable.
 Irritant pour les yeux. L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.



Facilement inflammable



Irritant

3. Composition/informations sur les composants

Substances présentant un danger pour la santé ou pour l'environnement au regard de la directive sur les substances dangereuses 67/548/EEC

Nom chimique*	Notes	Numéro CAS	Numéro CE	% en poids	Classification
acétone	6	67-64-1	200-662-2	50 - 100	F; R11 Xi; R36 R66, R67
Voir section 16 pour le texte intégral des phrases R mentionnées ci-dessus					

Les limites d'exposition professionnelle, quand elles sont disponibles, sont énumérées à la section 8.

4. Premiers secours
Premiers secours

- Généralités** : En cas de doute, ou si les symptômes persistent, consulter un médecin. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. En cas de perte de conscience, placer la personne en position latérale de sécurité et consulter un médecin.
- Inhalation** : Emmener à l'air frais. Garder la personne au chaud et au repos. S'il ne respire pas, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, que le personnel qualifié pratique la respiration artificielle ou administre de l'oxygène.
- Contact avec la peau** : Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Laver soigneusement la peau au savon et à l'eau ou utiliser un nettoyant cutané reconnu. Ne pas utiliser de solvants ni de diluants.
- Contact avec les yeux** : Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Rincer immédiatement et abondamment les yeux à l'eau courante pendant au moins 15 minutes en gardant les paupières ouvertes.

BIJLAGE V: COMMERCIELE EN INDUSTRIELE AANSLUITINGEN ELEKTRICITEIT

