

**Bijlage aan bestelbon safetyflat**

versiedatum 04/09/2013

Pagina 1 van 3

KRACHTENS ART. 54 QUATER 3.1 VAN HET ARAB, ART. 8.1 VAN HET K.B. VAN 12/08/1993 EN ART. 9 BIJLAGE I VAN HET K.B. VAN 07/08/1995.

besteller:

datum:

aankoop van: **Safetyflat**  
bij de firma:  
met bestelbonnr.:

**1. Het bestelde moet aan volgende algemene voorwaarden voldoen:**

- Voor deze bestelling moeten alle vigerende wetten en reglementen inzake veiligheid, hygiëne en ergonomie, en inzonderheid deze vervat in het Algemeen Reglement voor de Arbeidsbescherming en de Codex over het Welzijn op het Werk nageleefd worden;
- Alle veiligheidswaarborgen bieden om de werknemers te beschermen tegen de aantoonbare risico's;
- Goed zichtbare, duidelijke en ondubbelzinnige aanwijzingen betreffende het doel en de werkingszin van elk bedieningsorgaan bevatten. De op het arbeidsmiddel aangebrachte instructies moeten in het Nederlands opgesteld zijn. De leverancier moet volledige, duidelijke en Nederlandstalige instructies betreffende de werking, de gebruikwijze, de inspectie en het onderhoud van het voorwerp van de bestelling aan de cliënt overmaken;
- Indien het bestelde onderhevig is aan Europese economische richtlijnen (~~Machines, laagspanning, EMC, e.d.~~), moeten deze toegepast worden:
  - ~~o machines moeten voldoen aan de fundamentele veiligheidsvereisten opgenomen in het K.B. van 5 mei 1995 (richtlijn 98/37/EEG) en vanaf 29 december 2009 aan de essentiële veiligheidseisen van het K.B. van 12 augustus 2008 (richtlijn 2006/42/EG).~~
  - ~~o niet voltooid machines dienen vergezeld te worden van een duidelijk inbouwhandleiding.~~
  - ~~o de nodige EG-verklaringen van overeenkomst in het kader van de wetgeving op het vrije handelsverkeer moeten bijgeleverd worden. De noodzakelijke CE-markering moet aangebracht zijn.~~
  - ~~o het technisch constructie dossier moet, op eenvoudig verzoek, in te kijken zijn~~
- Arbeidsmiddelen voldoen aan de bijlagen I en II bij het K.B. van 12 augustus 1993 (gewijzigd door het K.B. van 4 mei 1999) betreffende het gebruik van arbeidsmiddelen;
- Indien het om mobiele arbeidsmiddelen gaat, voldoen aan de specifieke minimumvoorschriften opgenomen in het K.B. van 4 mei 1999;
- Indien het om arbeidsmiddelen voor het hijsen of heffen van lasten gaat, voldoen aan de specifieke minimumvoorschriften opgenomen in het K.B. van 4 mei 1999;
- Indien het om om persoonlijke beschermingsmiddelen gaat, voldoen aan de bepalingen opgenomen in het KB van 31 december 1992 en het KB van 13 juni 2005;

**2. Het bestelde moet ook voldoen aan volgende bijkomende veiligheidseisen:**

- A. De safetyflat heeft een vrije stahoogte van min. 2200mm en een instapdiepte (van deuropening tot overstaande wand) van min. 2000mm
- B. De safetyflat heeft bij voorkeur de afmetingen van een 20' of een 40' container volgens ISO 668
- C. De safetyflat wordt berekend op de maximum toegelaten last, waarbij:
  - C.1. Min. 80kg/pers + 40kg/pers aan uitrusting (dus min 120kg/pers)
  - C.2. Min. 600x600mm vrije vloerruimte per persoon
- D. Max. aantal personen moet door de fabrikant duidelijk herkenbaar en op een zichtbare plaats worden aangegeven
- E. De safetyflat wordt zo ontworpen dat:
  - E.1. de safetyflat bestaat uit een stevige onvervormbare constructie
  - E.2. ter hoogte van de verticale wanden de safetyflat voorzien is van een inrichting, die beschermt tegen het accidenteel afvieren van de kraanspreader (deze inrichting mag een volledig gesloten dak zijn)
    - E.2.1. De inrichting of dakbedekking mag vervormen zonder dat dit de personen in de safetyflat kan kwetsen of in gevaar brengen
    - E.2.2. Bij de berekening mag er rekening mee gehouden worden dat de spreader nog gedeeltelijk ondersteund wordt door de hijskabels van de kraan.
- F. De safetyflat wordt in staal vervaardigd en voorzien van een bescherming tegen corrosie
- G. Alle verbindingen worden uitgevoerd volgens de toepasselijke uitvoeringsnormen
  - G.1. Lasverbindingen worden uitgevoerd door een erkend lasser
- H. De zijwanden:
  - H.1. De zijwanden aan de korte zijde zijn half open door middel van een wanddeel:
    - H.1.1. de wanddelen bevinden zich op een hoogte van 1100- 1200 mm met openingen kleiner dan Ø20mm
    - H.1.2. op dit wanddeel wordt aan de binnenzijde van de flat een leuning voorzien op een hoogte van 1200 mm
  - H.2. De zijwanden aan de lange zijde mogen half open zijn met handleuning en tussenleuning of met een wanddeel:

**Bijlage aan bestelbon safetyflat**

versiedatum 04/09/2013

Pagina 2 van 3

KRACHTENS ART. 54 QUATER 3.1 VAN HET ARAB, ART. 8.1 VAN HET K.B. VAN 12/08/1993 EN ART. 9 BIJLAGE I VAN HET K.B. VAN 07/08/1995.

- H.2.1. de wanddelen bevinden zich op een hoogte van 1100- 1200 mm met openingen kleiner dan Ø20mm
- H.2.2. de handleuningen bevinden zich op een hoogte van 1200 mm aan de binnenzijde van de flat
- H.2.3. de tussenleuningen zijn voorzien zijn op een hoogte van 500 mm
- H.3. De handleuningen zijn tegen de andere constructieonderdelen zo opgesteld dat personen geneigd zijn eerder de handleuning te gebruiken i.p.v. andere constructieonderdelen.
  - H.3.1. Rondom de handleuning is een vrije handruimte van 75-100 mm
  - H.3.2. De handleuning heeft een diameter van Ø 30-50mm, met voorkeur voor Ø 40mm.
  - H.3.3. Alle personen in de safetyflat moeten de handleuning kunnen gebruiken
- H.4. De wanden, stijlen, hand- en tussenleuningen zijn zo gemonteerd dat ze:
  - H.4.1. niet te verwijderen zijn
  - H.4.2. niet doorbuigen wanneer er tegen geleund wordt
  - H.4.3. de personen in de safetyflat niet kunnen kwetsen
- H.5. De safetyflat moet volledig voorzien (incl deuren) zijn van een stootplint  $\geq$  150 mm
- I. Voorzieningen voor valbeveiliging zijn aanwezig in de safetyflat en voldoen aan onderstaande voorwaarden:
  - I.1.1. de aanslagpunten voor valbeveiliging zijn conform NBN EN 795
  - I.1.2. de aanslagpunten zijn duidelijk gemarkeerd (kleur verschillend van de hoofdkleur) en herkenbaar
  - I.1.3. de aanslagpunten dienen bij voorkeur in de hoogte opgesteld te staan
  - I.1.4. de aanslagpunten moeten zodanig opgesteld zijn dat de kans op beschadiging minimaals is
  - I.1.5. voor elke toegelaten persoon in de safetyflat moet een bruikbaar en bereikbaar aanslagpunt aanwezig zijn
  - I.1.6. aan de ingang of duidelijk zichtbaar bij het betreden van de safetyflat, moet een pictogram aangebracht zijn die het dragen van valbeveiliging verplicht
- J. De safetyflat moet voorzien zijn van 2 deuren en voldoen aan onderstaande voorwaarden:
  - J.1. opgesteld in de lange zijde van de safetyflat
  - J.2. enkel naar binnen open draaien, het naar buiten draaien van de deur moet door een vaste deurstop gehinderd worden
  - J.3. automatisch sluiten
  - J.4. automatisch vergrendelen
  - J.5. een deuropening van minimaal 750 en maximaal 800 mm breed
  - J.6. dezelfde bescherming bieden als de wanden
  - J.7. niet tegen over elkaar opgesteld staan
  - J.8. uitgerust met degelijke scharnieren die het eenvoudig verwijderen van het poortje voorkomen
  - J.9. Het opendraaien, met in bijzonder de uiterste open en gesloten stand mogen geen knelling van vingers of handen veroorzaakt (cfr. H.3.1.). Indien een arret of dergelijke wordt voorzien mag deze tijdens het normaal gebruik geen andere risico's (vb. struikelen) kunnen veroorzaken.
  - J.10. poortjes en relingen zijn conform NBN EN ISO 14122 en NBN EN ISO 13586
  - J.11. De poortjes worden in een rode kleur uitgevoerd
- K. De safetyflat heeft een gesloten metalen vloer die voldoet aan:
  - K.1. voorziening voor afvoer van hemelwater waarbij de openingen niet groter zijn dan Ø20mm. De afvoer mag ook onderaan de wanden voorzien worden zonder dat de vereisten van de wanden negatief beïnvloed worden.
  - K.2. voorzien van een antislip structuur
  - K.3. vloer of vloerdelen mogen niet te verwijderen zijn
  - K.4. bestand tegen de maximale toegelaten last in de safetyflat
- L. De instaphoogte bij een gestreken safetyflat is zo laag mogelijk
- M. Indien nodig worden onder de safetyflat vorkliftsleuven voorzien voor het veilig transport van de safetyflat over land.
  - M.1. De vorkliftsleuven worden aangeduid met een kleur verschillend van de hoofdkleur van de safetyflat
- N. De safetyflat is voorzien van een lichte opvallende kleur bij voorkeur geel
- O. De nodige aanslagpunten (corner fitting ISO boxcontainer) van de safetyflat zijn voorzien en voldoen aan:
  - O.1. ISO 1161/BS 3951 and Lloyds Register Guidance Note A. (corner fitting ISO boxcontainers)
- P. Het aanslaan van de safetyflat met de spreader moet veilig en eenvoudig plaatsvinden
- Q. Ter hoogte van de deur worden volgende gegevens duidelijk leesbaar voorzien (vb. kenplaat):
  - Q.1. Naam constructeur
  - Q.2. Fabricagejaar
  - Q.3. Serie- of volgnummer
  - Q.4. Eigengewicht
  - Q.5. Nominale belasting
  - Q.6. Maximum aantal toegelaten personen
  - Q.7. Bedrijfsnummer

## Bijlage aan bestelbon safetyflat

versiedatum 04/09/2013

Pagina 3 van 3

KRACHTENS ART. 54 QUATER 3.1 VAN HET ARAB, ART. 8.1 VAN HET K.B. VAN 12/08/1993 EN ART. 9 BIJLAGE I VAN HET K.B. VAN 07/08/1995.

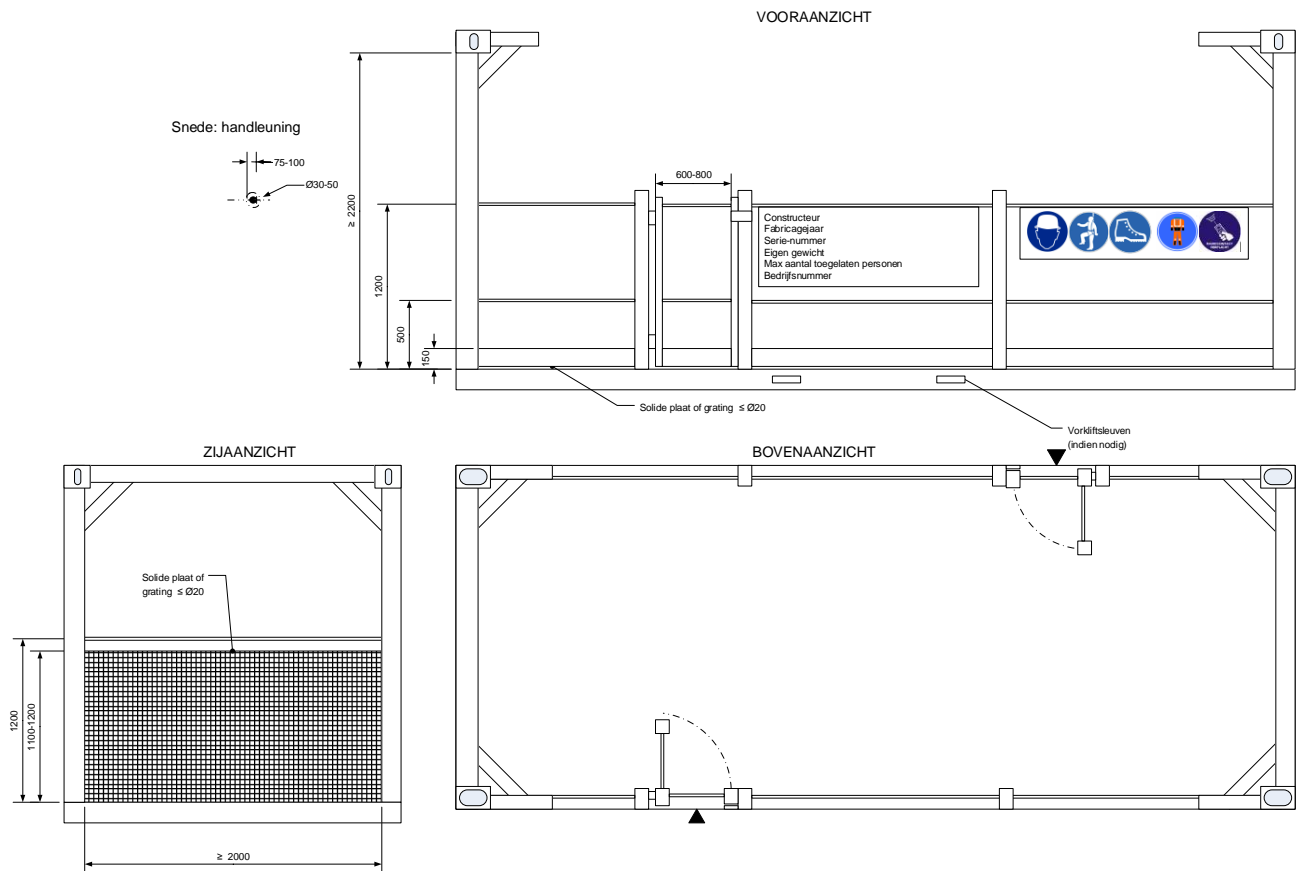
R. Gebod-pictogrammen moeten voldoende groot en leesbaar aangebracht zijn:

- R.1. Veiligheidshelm,
- R.2. valharnas,
- R.3. veiligheidsschoenen,
- R.4. verplicht radiocontact,
- R.5. fluo-werkkledij

S. De nodige gebruiks-, onderhoud- en controle-instructies moeten meegeleverd worden

T. Indien materiaalbakken voorzien worden tegen de buitenwand (aan de binnenkant van de flat) moet de buitenwand gesloten (met maximale openingen van  $\varnothing 20\text{mm}$ ) zijn tot het bovenste leuningdeel, zodat er geen voorwerpen vanuit de materiaalbak uit de flat kunnen vallen.

Principe-schets: Vorm en uitzicht zijn indicatief



Bij de levering moet de leverancier aan de cliënt een document bezorgen waarin de naleving van de bij de bestelling geformuleerde voorwaarden en bijkomende veiligheidseisen verantwoord worden. (art. 54quater 3.2 van het ARAB en art 8.2 van KB arbeidsmiddelen)

naam en handtekening van de aankoopverantwoordelijke of van zijn/haar plaatsvervanger

naam en handtekening van het hoofd of een adjunct van de GIDPB

naam en handtekening van de Arbeidsgeneesheer

datum:

datum:

datum: