|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| besteller: |  | datum: |
| aankoop van: | ***Personen-evacuatiebak***  |
| bij de firma: |  |
| met bestelbonnr.: |  |

|  |
| --- |
| 1. Het bestelde moet aan volgende 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 gebruikswijze, 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:
	+ ~~machines moeten voldoen aan de essentiële veiligheidseisen van het K.B. van 12 augustus 2008 (Europese richtlijn 2006/42/EG).~~
	+ ~~niet-voltooide machines dienen vergezeld te worden van een duidelijk inbouwhandleiding.~~
	+ 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.~~
	+ het technisch constructie dossier moet, op eenvoudig verzoek, in te kijken zijn
* Arbeidsmiddelen voldoen aan de codex Welzijn op het Werk, boek IV, bijlagen IV.2-1 en IV.2-2 betreffende het gebruik van arbeidsmiddelen;
* Indien het om mobiele arbeidsmiddelen gaat, voldoen aan de codex Welzijn op het Werk, boek IV, titel 3;
* Indien het om arbeidsmiddelen voor het hijsen of heffen van lasten gaat, voldoen aan de codex Welzijn op het Werk, boek IV, titel 4;
* Indien het om arbeidsmiddelen voor werken op hoogte gaat, voldoen aan de codex Welzijn op het Werk, boek IV, titel 4;
* Indien het om persoonlijke beschermingsmiddelen gaat, voldoen aan de bepalingen opgenomen in de codex Welzijn op het Werk, boek IX, titel 2;
* Indien het over collectieve bescherming gaat (al dan niet inbegrepen in de bestelling maar geen deel uitmakend van het arbeidsmiddel), voldoen aan de bepalingen opgenomen in de codex Welzijn op het Werk, boek IX, titel 1;
 |

|  |
| --- |
| 2. Het bestelde moet ook voldoen aan volgende bijkomende veiligheidseisen:1. De binnenafmetingen van het grondoppervlak zijn min. 2600x1400mm met een vrije stahoogte van min. 2100mm.
2. De bak wordt berekend op de maximum toegelaten last, waarbij:
	1. Min. 80kg/pers + 40kg/pers aan uitrusting (dus min 120kg/pers)
	2. Min. 600x600mm vrij vloerruimte per persoon
	3. Min. 4 personen, het max. aantal wordt beperkt tot 8 personen
3. De bak wordt zo ontworpen dat:
	1. De bak gedragen wordt door min. 2 stevige onvervormbare metalen beugels, die onder de bodem en langs de zijwanden doorgaan, stevig eraan vastgehecht zijn. Een evenwaardige of betere constructie is toegelaten.
	2. De bak bestand is tegen het accidenteel afvieren van een kraanhaak (incl. hijsblok) en/of grijper op het dak van de bak:
		1. De dakbedekking mag vervormen zonder dat dit de personen in de bak kan kwetsen of in gevaar brengen
		2. Bij de berekening mag er rekening mee gehouden worden dat het hijsblok nog gedeeltelijk ondersteund wordt door de hijskabels van de kraan.
	3. Elk gevaarlijk overhellen of kantelen ervan voorkomen wordt
4. De bak wordt in staal vervaardigd en wordt voorzien van een bescherming tegen corrosie
5. Alle verbindingen worden uitgevoerd volgens de toepasselijke uitvoeringsnormen
	1. Lasverbindingen worden uitgevoerd door een erkend lasser
6. De zijwanden zijn volledig gesloten (gesloten bak):
	1. De wanden zijn gesloten van de vloer tot het plafond.
	2. Vanaf de vloer tot op min. 500mm wordt een wanddeel met openingen kleiner dan Ø20mm voorzien.
	3. De overige wanddelen zijn voorzien van openingen (vb. vlechtwerk). Deze mogen niet groter zijn dan 45x45mm.
	4. De wanden zijn zo gemonteerd dat ze:
		1. niet te verwijderen zijn
		2. niet doorbuigen wanneer er tegen geleund wordt
		3. de personen in de bak niet kunnen kwetsen
7. Een bijkomende handleuning wordt in de bak voorzien:
	1. De handleuning bevindt zich op een hoogte van 1100-1200mm van de vloer en is t.o.v. de andere constructieonderdelen zo opgesteld dat personen geneigd zijn eerder de handleuning te gebruiken i.p.v. andere constructieonderdelen.
	2. Rondom de handleuning is een vrije handruimte van 75-100mm
	3. De handleuning heeft een diameter van 30-50mm, met voorkeur voor Ø40mm.
	4. Alle personen in de kooi moeten de handleuning kunnen gebruiken
	5. Verticale handgrepen worden voorzien
	6. Het is aanbevolen een 2e handleuning te voorzien vlak onder het dak. Deze leuning moet aan de hierboven staande voorwaarden voldoen.
8. Op een elke korte kant van de bak wordt tegenover elkaar een deur voorzien die:
	1. Enkel naar binnen open draait
	2. Automatisch sluit
	3. Automatisch vergrendelt
	4. De deuropening is min. 750mm breed
		1. Het sluiten van een deur moet mogelijk zijn bij de aanwezigheid van een ziekenwagenbrancard van SIWHA (±600x2000mm) in de bak.
	5. Dezelfde bescherming bieden als de wanden
9. Een stalen dak zonder openingen wordt voorzien
10. Een gesloten metalen vloer voldoet aan:
	1. voorzien van afwatering waarbij de openingen niet groter zijn dan Ø20mm. De afwatering mag ook onderaan de wanden voorzien worden zonder dat er teniet gedaan wordt aan de vereisten van de wanden.
	2. voorzien van een antislip structuur
	3. niet te verwijderen
	4. de vloer is ruim bestand tegen de maximale toegelaten last in de kooi
11. De instaphoogte bij een gestreken bak is zo laag mogelijk
12. Onder de bak worden vorkliftsleuven voorzien voor het veilig transport van de bak over land.
13. Onder de bak is een vrije voetruimte voorzien van 100mm hoog en 150mm diep.
14. De bak is voorzien van een lichte opvallende kleur
15. Op de lange zijden wordt een rood kruis aangebracht van min. 500x500mm
16. Het nodige aanslagmateriaal is voorzien:
	1. Vast met de bak verbonden
	2. Enkel stalen kabels of kettingen met veiligheidsfactor van 16
	3. Kabeleindes zijn volgens EN13411+A1. Gevezen kabelklemmen zijn niet toegelaten
	4. De aanslagmethode moet veilig en efficiënt zijn. De aanslag moet gebeuren aan een haak/haken met veiligheidsklep.
	5. Het aanslaan van de bak aan de haak/haken moet veilig en eenvoudig naast de bak kunnen plaats vinden
	6. Als het, niet aangeslagen, aanslagmateriaal op de grond komt moet een mogelijkheid aanwezig zijn om beschadigingen ervan tijdens het transport over land te vermijden, bijvoorbeeld door een haak om het aanslagmateriaal op te hangen.
	7. De lengte van de bovenaanslag moet minstens 3m zijn, om een voldoend kleine tophoek te kunnen garanderen.
	8. Op het dak dient, duidelijk herkenbaar voor de kraanman, een markering aangebracht zijn die weergeeft aan welke kant van de bak de kraanhaak moet gebracht worden om de bak te kunnen aanslaan.
	9. De kabels of kettingen zijn redundant uitgevoerd met wel te verstaan dat bij de breuk van een kabel of ketting, de resterende kabel(-s) of ketting(-en) van de zelfde aanslagdoorsnede, een zelfde veiligheid bieden.
17. Ter hoogte van de deur worden volgende gegevens duidelijk leesbaar voorzien (vb. kenplaat):
	1. Naam constructeur
	2. Fabricagejaar
	3. Serie- of volgnummer
	4. Eigengewicht
	5. Nominale belasting
	6. Maximum aantal toegelaten personen
	7. Bedrijfsnummer
	8. Type gebruik: personen- en evacuatiebak
18. De nodige gebruiks-, onderhoud- en controle-instructies moeten meegeleverd worden
19. Aanslagpunten voor valbeveiliging (conform NBN EN 795) zijn voorzien in de bak
20. Een onderhefbeveiliging wordt voorzien zodat het accidenteel vast komen te zitten onder overhellende objecten beperkt wordt.

Volgende figuren zijn ter illustratie (verduidelijking) van het voorschrift, ze zijn niet vormbepalend:**Fig1- vooraanzicht****Fig2- binnenafmetingen****Fig3- vrije handruimte leuning** |

|  |
| --- |
| 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 wordt. (codex Welzijn op het Werk, boek IV, Art. 2.7.) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| naam en handtekening van het hoofd of een adjunct van de GIDPB*handtekening**naam*datum: *datum* | OPTIONEELnaam en handtekening van de preventieadviseur van het bedrijf*handtekening**naam*datum: *datum* | naam en handtekening van de afgevaardigde van de werkgever*handtekening**naam*datum: *datum* |