

Bijlage aan Form. 4.1.4. met betrekking tot machinekamerloze-liften

Met betrekking tot de beoordeling of de machinekamerkast voldoet aan het gestelde in de Richtlijn Liften 95/16/EG en NEN-EN 81-2 editie september 1998, zijn de volgende opmerkingen te plaatsen:

- | | |
|--|-------------|
| a) De elektrische en hydraulische uitrusting, moet volledig aan de NEN-EN 81-2 voldoen. | Ja / Nee |
| b) De elektrische en hydraulische leidingen buiten de machinekamerkast, moeten volledig aan de NEN-EN 81-2 voldoen. | Ja / Nee |
| c) De afmetingen van de deurpanelen van de kast garanderen een minimale vrije ruimte van 70 cm over de volledige breedte van de kast. Bij een machinekamerkast, bestaande uit één deur, wordt er aan de sluitzijde van de deur een hekwerk geplaatst waardoor de minimale vrije ruimte van 70 cm blijft gewaarborgd. | Cm Ja / Nee |
| d) De vrije doorgangsruijme bij geopende kastdeuren bedraagt minimaal : | |
| • 0,6 m in technische ruimte | M |
| • 0,8 m in publiekstoegankelijke ruimte | M |
| • 1,2 m in ruimte waar veel passanten te voorzien zijn | M |
| e) Temperatuur van de ruimte voor de machinekamerkast moet tussen de +5 en +40 graden gehouden worden | Graden J/N |
| f) De vloer voor de machinkamerkast moet bij voorkeur stroef zijn uitgevoerd. Is dit niet mogelijk dan dient er een rubberen mat in de machinekamerkast aanwezig te zijn. | Ja / Nee |
| g) De horizontale reikwijdte in de kast is niet groter dan 50 cm. | Cm Ja / Nee |
| h) De hoogte van de uitrustingen waaraan werkzaamheden moeten worden verricht, bevindt zich tussen de 0,6 en 1,9 m boven vloerniveau. | M Ja / Nee |
| i) Een eventueel aanwezige “by-pass” bediening moet zo worden uitgevoerd dat twee bewuste handelingen nodig zijn, en het tot stand komen van de vergrendeling niet van menselijk handelen afhankelijk is. | Ja / Nee |
| j) De bediening van de nooddaalklep zo uitvoeren dat twee bewuste handelingen nodig zijn. | Ja / Nee |
| k) De bedieningshendel van de afsluiter moet in de schakelkast worden opgeborgen. | Ja / Nee |
| l) De schakelkast en aansluitkast voor de motoraansluitingen in de machinekamerkast moeten IPX4 uitgevoerd worden. | Ja / Nee |
| m) De horizontale afstand van de elektrische uitrusting tot de binnenzijde van de kastdeur moet minimaal 10 cm zijn. | Cm Ja / Nee |
| n) Het stuurblok is op de bovenzijde van de tank geplaatst zodanig dat de delen waar regelmatig aan gewerkt moet worden aan de voorkant zijn geplaatst. | Ja / Nee |
| o) De motor bevindt zich in de tank. | Ja / Nee |
| p) De schakelkast moet ruimtelijk gescheiden zijn van de hydraulische uitrusting en moet zodanig zijn geplaatst dat het werken aan de hydraulische uitrusting geen belemmering vormt. | Ja / Nee |
| q) De ventilatie van de machinekamerkast en zijn omgeving moeten volledig aan de NEN-EN 81-2 voldoen. | Ja / Nee |