


Aangemaakt op: 01-12-2022
04:11:35 | Technische wijzigingen en
onvolkomenheden zijn voorbehouden

PRODUCTINFORMATIEBLAD Hiltra®:

	Maatvoering	
	Artikelnummer	

Specificaties

Versie 1.3 | 25-11-2019

F90 Labsaver® veiligheidskasten LS320 - LS620 - LS1220-EN

Een veiligheidskast aangeschaft na 1 januari 2006 dient conform de PGS15 te voldoen aan de Europese norm EN 14470-1/2004, brandwerendheid 30, 60 of 90 minuten. Binnen de inrichting moet voor de veiligheidskast een productcertificaat aanwezig zijn waaruit blijkt dat deze voldoet aan de voorgenoemde Europese norm. De gebruiksaanwijzing met daarin de certificaten wordt met de Labsaver kast meegeleverd.

Ontwerp/brandwerendheid:

- Uitvoering en inrichting volgens de voorschriften uit de richtlijn PGS 15.
- Kasten alleen geschikt voor in pandige toepassing.
- Brandwerendheid 90 minuten bepaald volgens de Europese Norm (NEN-)EN 14470-1/2004 door het geaccrediteerde testinstituut MPA Dresden.
- Getest conform de Europese norm EN 14727 (Laboratoriummeubilair).
- GS keurmerk "Geprüfte Sicherheit" afgegeven door het geaccrediteerde testinstituut MPA Dresden.
- CE conformiteitsverklaring volgens de Europese Norm EN 45014.
- Binnenbeplating: Formaldehyde-emissieklasse E1 naar EN 13986; biologische risicoklasse 1 volgens EN 335-3; brandklasse B-s2,d0 naar EN 13501-1:2002.

Behuizing:

- Kastromp en deur vervaardigd uit zincor-staal en gepoedercoat in RAL 1007/narcissengeel (n.v.t. op LS320) of RAL 7035/lichtgrijs.
- Brandwerend isolatiepakket vervaardigd uit onbrandbare, milieuvriendelijke materialen afgewerkt met een witte stoot- en krasvaste HPL-toplaag.
- Kastromp potentiaalvrij geaard tot het aardingsaansluitpunt op het kastdak.
- Kastinterieur optioneel potentiaalvrij geaard tot op het aardingsaansluitpunt op het kastdak.
- Standaard uitgevoerd met vrij bereikbare stelpootjes ± 20 mm voor het waterpas opstellen van de kast. (n.v.t. op LS320)

Deur:

- Front voorzien van een enkele of dubbele zelfsluitende vleugel deur met een op ergonomische hoogte geplaatste handgreep en afsluitbaar door middel van een cilinderslot (incl. 2 sleutels).
- Deur optioneel uitvoerbaar met thermolock brandsluitmechaniek zodat deze in een stand van 90° tot 100° open kan blijven staan, maar in geval van brand automatisch sluit.
- Deursponning voorzien van bij brand dichtschuimende strippen, zodat de deursponning in geval van brand hermetisch wordt afgesloten.

Inrichting:

- Inrichting vervaardigd uit zincor-staal en gepoedercoat in RAL 7035/lichtgrijs.
- Voorzien van een vrij uitneembare vloeistofdichte bodempvangbak uitgevoerd met uitneembaar inzetrooster, belastbaar tot 75 Kg.
- Opmerking: een bodempvangbak zonder inzetrooster mag volgens de NEN-EN14470-1 niet als opstel/opslagvlak voor emballages worden benut.
- Zijwanden van de kast voorzien van staal-gepoedercoate legbordbevestigingsplaat met inhaakraster voor de legborden met een hoogte verstelbaarheid in een raster van 50 mm. (n.v.t. voor LS320-EN).
- Legbordbevestigingsplaat dient tevens als vloeistofgeleidingsplaat.
- Voorzien van 3 vrij uitneembare legborden voorzien van een 30 mm hoge opstaande rand als afschuifbeveiliging en belastbaar tot 75 kg. bij gelijkmatig verdeelde belasting. (n.v.t voor LS320).

Ventilatieopeningen:

- In de achterwand uitgevoerd met een geïntegreerd be- en ontluchtungskanaal.
- Ontluchtingsopening in de kast 1 x boven de bodemlekbak (laag) en 1 x beluchtingsopening in de achterwand (hoog).
- Be- en ontluchtungskanaal uitgevoerd met brandkleppen die in geval van brand automatisch sluiten.
- Be- en ontluchtingsopeningen op de achterwand (LS320-EN) of op het dak (LS620-EN en LS1220-EN) voorzien van flens
- Ø 80 x H 65 mm voor de bouwzijdse aansluiting op een ventilatiesysteem of optionele kastventilator.

Gevarenaanduiding:

- Gevarenaanduiding door middel van de in EN 14470-1 voorgeschreven tpestickers met pictogrammen, symbool: "roken en open vuur verboden" en "ontvlambare stoffen".