

Aangemaakt op: 21-09-2024  
03:06:12 | Technische wijzigingen en  
onvolkomenheden zijn voorbehouden

**PRODUCTINFORMATIEBLAD Hiltra®: Verhuur F90 veiligheidskasten**

## Maatvoering Verhuur F90 veiligheidskasten

Artikelnummer	311311311
Certificering	F90 conform NEN-EN 14470-1
Uitwendig BxDxH	1200 x 600 x 2135 mm (H= inclusief onderrisokkel)
Inwendig BxDxH	1095 x 450 x 1824 mm
Inrichting (standaard)	3x verstelbaar legbord, 1x bodembak incl. inzetrooster
Legbord BxDxH	1070 x 420 x 30 mm
Bodemopvangbak BxDxH	1093 x 440 x 100 mm
Inhoud bodemopvangbak	ca. 37,5 liter
Materiaal en kleur inrichting	Staal poedercoat RAL 7035/lichtgrijs
Materiaal en kleur kastromp	Staal gepoedercoat RAL 7035/lichtgrijs
Dubbele vleugel deur	Zelfsluitend en afsluitbaar
Gewicht	375 kg

**Specificaties Verhuur F90 veiligheidskasten**

Versie 1.3 | 25-11-2019

[F90 Labsaver® veiligheidskast model 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 inpanidige 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 stelvoetjes  $\pm 20$  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 bodemopvangbak uitgevoerd met uitneembaar inzetrooster, belastbaar tot 75 Kg.
- Opmerking: een bodemopvangbak 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
- $\varnothing 80$  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 type stickers met pictogrammen, symbool: "roken en open vuur verboden" en "ontvlambare stoffen".