

Aangemaakt op: 24-04-2024  
17:22:57 | Technische wijzigingen en  
onvolkomenheden zijn voorbehouden

**PRODUCTINFORMATIEBLAD Hiltra®: Verhuur F60 container model BS 3000 (pallets-IBCs)**

Maatvoering Verhuur F60 container model BS 3000 (pallets-IBCs)

Artikelnummer	311311311
Brandwerendheid	F60 conform NEN6069 (Efectis rapport)
Opslagcapaciteit	4x chemiepallet, 4x IBC of 6x europallet
Afmeting uitw. LxBxH	3010 x 1845 x 3070 mm
Nuttige vakmaat BxDxH	2x 2730 x 1390 x 1220 mm
Dagmaat deur BxH	2500 x 2520 mm
Lekbakhoogte	330 mm
Inhoud opvangbak	1100 liter
Draagvermogen roostervloeren	2500 kg/m <sup>2</sup> (per laag)
Puntbelasting roostervloer (20x20 cm)	340 kg
Gewicht	1800 kg

**Specificaties Verhuur F60 container model BS 3000 (pallets-IBCs)**

[Chemotainer™ model CT8/2200 L: \(De specificaties van de \(brandwerende\) Bigsavers® staan verderop vermeld\)](#)

Versie 1.5 | 7-12-2018

**Berekeningsgrondslag:**

- Constructieve sterkteberekening (voor de gekozen inzet) volgens het Bouwbesluit en bepaalde Europese en Nederlandse normen voor staalconstructies (op te vragen) en bij verankering aan een waterpas vlakke en geëgaliseerde betonvloer.

**Uitvoering:**

- Geschikt voor twee-laags opslag van (gepalletiseerde) verpakte gevaarlijke stoffen.
- Vaste ingelaste opslaglagen (de standaard nuttige hoogte-verdeling per laag kan op aanvraag worden gewijzigd)

- Draagvermogen van de roostervloer per opslaglaag tot 1.250 kg/m<sup>2</sup> bij gelijkmatig verdeelde belasting.
- Puntbelasting van de roostervloer tot 250 kg op een vlak van 200x200 mm gemeten.

### **Hoofddraagconstructie:**

- Gelaste, stalen hoofddraagconstructie vervaardigd in blank staal SA2,5 stralen en conserveren met een 100 µm Acraton zinkfosfaat epoxycoating in RAL 7005/grijs.

### **Behuizing:**

- Dak, wanden en schuifdeurbladen vervaardigd uit ALUzink AZ185 damwandbeplating.
- Kleur buitenzijde: (alu-)grijs.
- Afwerkprofielen van sendzimier verzinkt staal.

### **Schuifdeur(en):**

- Schuifdeuren worden aan de onderzijde over de gehele breedte over een ondergeleidingsprofiel geleid.
- Vleugeldeur(en):
- Chemotainer™ model CT6 uitgevoerd met tweedelige, handbedienbare vleugeldeur afsluitbaar met espagnoletsluiting voorzien van handgreep met ingebouwd slot incl. 2 sleutels.

### **Lekbakken:**

- Eerste opslaglaag voorzien van uitneembare, vloeistofdicht gelaste lekbak(ken) vervaardigd uit blank staalplaat.
- Lekbak ontvet en voorzien van ca. 80 µm zinkfosfaat epoxycoating in RAL 7040/venstergrijs.
- Lekbak op de binnenzijde voorzien van glasvezelversterkte polyestercoating (optie G) om de lekbak te beschermen tegen aantasting chemicaliën. Bestendigheidstijdstip op aanvraag.

### **Roostervloeren (op lekbak en tweede laag):**

- Lekbak(ken) en 2de opslaglaag voorzien van uitneembare, verzinkte roostervloersegmenten, type R2.40/30x60 mm.
- Draagvermogen 1.250 kg/m<sup>2</sup> bij gelijkmatig verdeelde belasting, puntbelasting 250 kg op een vlak van 200x200 mm.

### **Ventilatie-openingen:**

- Natuurlijke be- en ontluchting door diametrale ventilatiesleuven (hoog/laag).
- Aarding, verankering:
- Standaard voorzien van voetplaten voor verankering aan het fundament (exclusief ankers).
- Aardingmogelijkheid via de voetplaat en het fundamentanker.

### **Hijsvoorziening:**

- Standaard voorzien van vier hijsogen op het dakvlak t.b.v. het uitsluitend leeg kranen van de unit.
- Gevarenaanduiding:
- Gevarenaanduiding door pictogrammen Ø of ? 200 mm, symbool: "roken en open vuur verboden" en "ontvlambare stoffen" (andere pictogrammen op aanvraag mogelijk).

[HILTRA® BIGSAVER® MODEL BS-MB2, BS3000 en BS3002](#)

## **Ontwerp/brandwerendheid:**

- De samengestelde constructie is beoordeeld door het geaccrediteerde testinstituut Efectis®.
- Efectis brandwerendheidsrapport: 94-CVB-R1178/2009-Efectis-R0834(Rev.1)/2010-Efectis-R1117-S.
- Ontworpen als zelfstandig brandcompartiment voor de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen op basis van het Bouwbesluit en de richtlijn PGS 15: 2016 versie 1.0.
- Brandwerendheid (WBDBO) 60 minuten bepaald in geval van een brand van buitenaf en een brand van binnenuit op alle criteria van PGS 15:2016 versie 1.0, voorschrift 3.2.9.

## **Behuizing (wanden, dak en deur):**

- Behuizing vervaardigd uit verzinkte damwandprofielen.
- Binnenzijde uit onbrandbaar en isolerend materiaal afgewerkt met verzinkte plaat.
- Het dak is aan beide lange zijden uitgevoerd met een geïntegreerde regengoot.
- Standaard voorzien van hijsvoorziening geschikt voor leeg transport van de unit.
- Standaard voorzien van aardaansluitpunt.
- Standaard voorzien van een vrijstaand palletjuk met een draagvermogen van 1000 kg/m<sup>2</sup> gelijkmatig belast. Palletjuk voorzien van verzinkte roostervloersegmenten.(optie J)
- Dubbele deur conform EN 1634-1:2008 (EI160):
- Voorzijde over gehele breedte en hoogte uitgevoerd met een bij brand zelfsluitende dubbele vleugel deur.
- Rechter deurvleugel voorzien van klink, paniekgreep, cilinderslot en deurdranger inclusief automatisch Thermolock brandsluitmechaniek.
- Linker deurvleugel op binnenzijde voorzien van espagnoetsluiting en deurdranger inclusief automatisch Thermolock brandsluitmechaniek.
- Deursponningen voorzien van bij brand dichtschuimende strippen, zodat deze in geval van brand automatisch worden afgesloten.
- Deur kan in een openingshoek van ca. 90° vergrendeld worden, in geval van brand verbreekt het Thermolock de vergrendeling en zal de deur automatisch in de dagschoot sluiten.

## **Lekbak:**

- Volledig vloeistofdicht gelaste lekbak vervaardigd uit staalplaat uitgevoerd met verzinkte roostervloersegmenten.
- Conservering buitenzijde: Lekbak SA2,5 stralen en conserveren met een 100 µm Acraton zinkfosfaat epoxycoating in kleur RAL 7005/muisgrijs. (optie B)
- Conservering binnenzijde: Lekbak SA2,5 stralen en op de binnenzijde voorzien van een gewapende, glasvezelversterkte polyesterbekleding als bescherming van de lekbak(ken) tegen inwerking van chemicaliën. Bestendigheidslijst op aanvraag. (optie G).

## **Ventilatie-openingen:**

- Be- en ontluchting door diametraal geplaatste ventilatie-openingen binnen en buiten afgewerkt met verzinkte schoepenroosters.
- Standaard voorzien van vlamkerend gaas en brandwerende roosters, zodat deze in geval van brand automatisch worden afgesloten.
- Flens ØxH=80x40 mm in dak gemonteerd voor het aansluiten van een ventilatiekanaal naar de buitenlucht. (optie J)

## **Gevarenaanduiding:**

- Gevarenaanduiding door pictogrammen conform PGS 15, Ø en/of ? 200 mm, symbool: "brandbare (vloei)stoffen" en "vuur, open vlam en roken verboden" (andere pictogrammen op

aanvraag leverbaar).

**Optioneel bij te huren:**

- Atex verlichting.
- Atex verwarming/thermostaat.
- Atex ventilatie incl. motorbeveiligingsschakelaar

**Optioneel**

<b>Optie omschrijving</b>	<b>Optie artikelnummer</b>
Atex verlichting	
Atex verwarming	
Atex ventilatie (incl. motorbeveiligingsschakelaar)	