

Aangemaakt op: 04-04-2026
12:18:27 | Technische wijzigingen en
onvolkomenheden zijn voorbehouden

PRODUCTINFORMATIEBLAD Hiltra®: UIT - Verhuur Chemicaliencontainer type MDL-2

Maatvoering UIT - Verhuur Chemicaliencontainer type MDL-2

Artikelnummer	311311311
Afmeting uitwendig LxBxH	2176 x 2162 x 2240 mm
Afmeting inwendig LxBxH	1980 x 2080 x 2000 mm
Draagvermogen roostervloer	1000 kg/m ²
Opvangbak	Staal met verzinkte roosters, inhoud ± 220 liter
Drempelhoogte	± 130 mm
Gewicht	± 460 kg
Verplaatsing	met kraan (max last 1500 kg)
Deur	Afsluitbaar, dagmaat BxH=1800 x 1900 mm

Specificaties UIT - Verhuur Chemicaliencontainer type MDL-2

Versie 1.5 | 01-06-2025

[HILTRA® BIGSAVER® MODEL BS \(verhuur\)](#)

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: 2025 versie 1.0 (definitief/ jan. 2025) .
- Brandwerendheid (WBDBO) 60 minuten bepaald in geval van een brand van buitenaf en een brand van binnenuit op alle criteria van Maatregel M25 van PGS 15: 2025 versie 1.0 (definitief/ jan. 2025)

Behuizing (wanden, dak en deur):

- Behuizing vervaardigd uit verzinkte damwandprofielen.
- Binnenzijde uit onbrandbaar en isolerend materiaal. Wanden, deur en plafond geheel 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.
- Dakvlak voorzien van flens ØxH=80x40 mm tbv het aansluiten van een ventilator/ventilatiekanaal naar de buitenlucht.
- Enkele deur conform EN 1634-1:2008 (EI160):
- Bigsaver® model BS 1 is standaard uitgevoerd met een bij brand zelfsluitende enkele vleugel deur. Deur geplaatst in de lange zijde.
- Deurvleugel voorzien van klink, paniekgreep, cilinderslot 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 ver-grendeling en zal de deur automatisch in de dagschoot sluiten.
- Dubbele deur conform EN 1634-1:2008 (EI160):
- Bigsaver® modellen BS3 en BS6 zijn standaard uitgevoerd met een bij brand zelfsluitende dubbele vleugel deur. Deur geplaatst in de korte zijde.
- Rechter vleugel met klink, paniekgreep, cilinderslot, deurdranger inclusief automatisch Thermolock brandsluitmechaniek.
- Linker vleugel op binnenzijde met espagnoetsluiting, 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: SA2,5 stralen en conserveren met een 100 µm Acraton zinkfosfaat epoxycoating in kleur RAL 7005/muisgrijs.
- Lekbak op de binnenzijde extra voorzien van een gewapende, glasvezelversterkte polyesterbekleding als bescherming van de lekbak(ken) tegen inwerking van chemicaliën. Bestendigheidlijst op aanvraag.

Ventilatie-openingen:

- Be- en ontluchting door diametraal geplaatste ventilatieopeningen binnen en buiten afgewerkt met verzinkte schoepenroosters.
- Standaard voorzien van vlamkerend gaas en brandwerende roosters, zodat deze in geval van brand automatisch worden afgesloten.

Gevarenaanduiding:

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

Fundament:

- Hiltra Bigsaver brandcompartimenten moeten op een gestort betonfundament worden geplaatst. Het fundament is uit te voeren volgens norm NEN2747 met vlakheidsklasse 2, echter beperkt tot een maximale afwijking van 5 mm over de gehele lengte en/of breedte van de voorziening zelf. Het verdient aanbeveling om het fundament tenminste 250 mm groter aan te

houden dan de buitenmaat van de voorziening zelf. Reclamaties toe te schrijven aan een onjuiste fundering worden op voorhand afgewezen.

Optioneel bij te huren:

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