

Aangemaakt op: 29-04-2024
07:08:24 | Technische wijzigingen en
onvolkomenheden zijn voorbehouden

PRODUCTINFORMATIEBLAD Hiltra®: Verhuur Chemotainer CT8-2200 L**Maatvoering Verhuur Chemotainer CT8-2200 L**

Artikelnummer	311311311
Afmeting uitwendig BxDxH	ca. 5710 x 1484 x 3460 mm
Vakmaat BxDxH	2680 x 1300 x 1320 mm (4x)
Opvangcapaciteit	2200 liter (2x 1100 ltr)
Opslagcapaciteit in chemiepallets/IBC's	8 stuks
Opslagcapaciteit in europallets	12 stuks
Opslagcapaciteit in 200L vaten	32 stuks

Specificaties Verhuur Chemotainer CT8-2200 L

[ChemotainerTM 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/m² 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):
- ChemotainerTM 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. Bestendigheidslijst 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/m² 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](#)

Versie 1.0 | 31-01-2018

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/m² 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 vleugeldeur.
- 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. Bestendigheidstijl 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 (vloeï)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

Aangemaakt op: 29-04-2024
07:08:24 | Technische wijzigingen en
onvolkomenheden zijn voorbehouden

PRODUCTINFORMATIEBLAD Hiltru®: Verhuur F60 container model BS-MB 2 (pallets-IBCs)

Maatvoering Verhuur F60 container model BS-MB 2 (pallets-IBCs)

Artikelnummer	311311311
Afmeting uitw. LxBxH	3010 x 1830 x 2465 mm
Afmeting inw. LxBxH	2730 x 1470 x 1925 mm
Draagvermogen roostervloer	2000 kg/m ²
Inhoud opvangbak	1100 liter
Gewicht	1400 kg
Deur	Dubbele vleugel deur, B=2700 mm
Certificering	F60 conform NEN6069 : 2005 (Efectis certif.)
Capaciteit	2x chemiepallet, 2x IBC of 3x europallet

Specificaties Verhuur F60 container model BS-MB 2 (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/m² 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. Bestendigheidstijdslijst 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/m² 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](#)

Versie 1.0 | 31-01-2018

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/m² 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 vleugeldeur.
- 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 (vloeï)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

Optie omschrijving	Optie artikelnummer
Atex verlichting	
Atex verwarming	
Atex ventilatie (incl. motorbeveiligingsschakelaar)	

Aangemaakt op: 29-04-2024
07:08:24 | 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/m2 (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/m² 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):
- ChemotainerTM 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. Bestendighedslijst 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/m² bij gelijkmatig verdeelde belasting, puntbelasting 250 kg op een vlak van 200x200 mm.

Ventilatie-openingen:

- Natuurlijke be- en ontluuchting 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/m² 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 (vloeistof)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

Optie omschrijving	Optie artikelnummer
Atex verlichting	
Atex verwarming	
Atex ventilatie (incl. motorbeveiligingsschakelaar)	

Aangemaakt op: 29-04-2024
07:08:24 | Technische wijzigingen en
onvolkomenheden zijn voorbehouden

PRODUCTINFORMATIEBLAD Hiltra®: Verhuur F60 container model BS 3002 (pallets-IBCs)

Maatvoering Verhuur F60 container model BS 3002 (pallets-IBCs)

Artikelnummer	311311311
Brandwerendheid	F60 conform NEN6069 (Effectis rapport.)
Opslagcapaciteit	8x chemiepallet, 8x IBC of 12x europallet
Afmeting uitw. LxBxH	6010 x 1845 x 2795 mm
Nuttige vakbreedte BxDxH	4x 2730 x 1390 x 1220 mm
Dagmaat dubbele deur BxH	(2x) 2500 x 2520 mm
Lekbakhoogte	180 mm
Inhoud opvangbak	1100 liter
Draagvermogen roostervloer	2500 kg/m ²
Puntbelasting roostervloer (20x20 cm)	340 kg
Gewicht	ca. 3260 kg

Specificaties Verhuur F60 container model BS 3002 (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/m² 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):
- ChemotainerTM model CT6 uitgevoerd met tweedelige, handbedienbare vleugeldeur afsluitbaar met espagnoetsluiting 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. Bestendighedslijst 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/m² bij gelijkmatig verdeelde belasting, puntbelasting 250 kg op een vlak van 200x200 mm.

Ventilatie-openingen:

- Natuurlijke be- en ontluuchting 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/m² 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 (vloeï)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

Optie omschrijving	Optie artikelnummer
Atex verlichting	
Atex verwarming	
Atex ventilatie (incl. motorbeveiligingsschakelaar)	