

Aangemaakt op: 19-05-2024
16:25:06 | Technische wijzigingen en
onvolkomenheden zijn voorbehouden

PRODUCTINFORMATIEBLAD Hiltra®: Chemotainer model CT 12-2200 L

Maatvoering Chemotainer model CT 12-2200 L

Artikelnummer	CT12C-0950
Afmeting B x D x H uitwendig mm	ca. 8170 x 1484 x 3447 mm
Vakmaat BxDxH mm	ca. 3880 x 1300 x 1320 mm (4x)
Opslagcapaciteit	12x blokpallet / chemiepallet of 16x europallet
Draagvermogen roostervloer	max. 3750 kg per vak bij gelijkmatig verdeelde belasting
Opvangcapaciteit lekbak (2x op de eerste laag)	2200 liter (2x 1100 ltr)
Gewicht	ca. 2625 kg

Specificaties Chemotainer model CT 12-2200 L

Versie 2.1 | 19-04-2021

HILTRA® CHEMOTAINER-TM MET SCHUIFDEUREN**Berekeningsgrondslag:**

- Constructieve sterkteberekening (voor de gekozen inzet) volgens het Bouwbesluit en de onderstaande Europese en Nederlandse normen voor staalconstructies en bij verankering aan een waterpas vlakke en geëgaliseerde betonvloer.
- NEN-EN 1990+A1+A1/C2:2011 Eurocode 0 - Grondslagen van het constructief ontwerp, inclusief nationale bijlage NB:2011. Enkele basisparameters: Ontwerplevensduur 15 jaar, Gevolgklasse CC1.
- NEN-EN 1991-1-1+C1:2011 Eurocode 1: Belastingen op constructies - Deel 1-1: Algemene belastingen - Volumieke gewichten, eigen gewicht en opgelegde belastingen voor gebouwen, inclusief nationale bijlage NB:2011.
- NEN-EN 1991-1-3+C1:2011 Eurocode 1: Belastingen op constructies - Deel 1-3: Algemene belastingen - Sneeuwbelasting, inclusief nationale bijlage NB:2011.
- NEN-EN 1991-1-4+A1+C2:2011 Eurocode 1: Belastingen op constructies - Deel 1-4: Algemene belastingen - Windbelasting, inclusief nationale bijlage NB:2011. Enkele basisparameters: Windgebied 2, Terreincategorie II, onbebouwd.

- NEN-EN 1993-1-1+C2:2011 Eurocode 3: Ontwerp en berekening van staalconstructies – Deel 1-1: Algemene regels en regels voor gebouwen, inclusief nationale bijlage NB:2011.
- NEN-EN 1993-1-8+C2:2011 Eurocode 3: Ontwerp en berekening van staalconstructies – Deel 1-8: Ontwerp en berekening van verbindingen, inclusief nationale bijlage NB:2011.

Uitvoering:

- Geschikt voor twee-laags opslag van (gepalletiseerde) verpakte gevaarlijke stoffen.
- Vaste ingelaste opslaglagen (de standaard nuttige hoogteverdeling per laag kan op aanvraag worden gewijzigd).
- Draagvermogen van de roostervloer per opslagvak 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):

- ChemotainerTM model CT4, CT8 en CT12 uitgevoerd met tweedelige, hand-bedienbare schuifdeur met komgrepen en centraal afsluitbaar met een hangslot incl. 2 sleutels.
- Schuifdeuren afgehangen in verzinkte rails aan dubbele, nastelbare loopwagens.
- Schuifdeuren worden aan de onderzijde over de gehele breedte over een ondergeleidingsprofiel geleid.

Vleugeldeur(en):

- ChemotainerTM model CT6 uitgevoerd met tweedelige, hand-bedienbare 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. SA2,5 gestraald en conserveren met een 100 µm Acraton zinkfosfaat epoxycoating in RAL 7005/grijs.

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.

Ventilatieopeningen:

- 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).

Constructieve opties:

- Optie A1: buitenzijde, m.u.v. bovenzijde dak, afgelakt in een ander te bepalen standaard kleur.
- Optie G: lekbak op de binnenzijde voorzien van glasvezelversterkte polyestercoating om de lekbak te beschermen tegen aantasting chemicaliën. Bestendigheidslijst op aanvraag.