

Aangemaakt op: 23-04-2026
03:00:14 | Technische wijzigingen en
onvolkomenheden zijn voorbehouden

PRODUCTINFORMATIEBLAD Hiltra®: Hiltra® Chemotainer™ model CTI 12-960-H (ISO) (ON 22544496, nieuw uit voorraad)

Maatvoering Hiltra® Chemotainer™ model CTI 12-960-H (ISO) (ON 22544496, nieuw uit voorraad)

Artikelnummer	CT12CI960
Opslagcapaciteit	12x Chemiepallet of 12x Blokpalet of 16x Europallet
Afmeting uitwendig BxDxH	ca. 8125 x 1600 x 3735 mm
Nuttige vakmaat BxDxH	ca. 3900 x 1400 x 1540 mm (4x)
Deur	Afsluitbare schuifdeuren
Opvangcapaciteit 1e laag	2x ca. 480 liter
Draagvermogen roostervloer	ca. 1250 kg/m ² (bij gelijkmatig verdeelde last)
Gewicht	ca. 3120 kg

Specificaties Hiltra® Chemotainer™ model CTI 12-960-H (ISO) (ON 22544496, nieuw uit voorraad)

Versie 1.7 | 3-10-2025

[Hiltra Chemotainer™ ISO-compartimenten \(schuifdeuren\)](#)

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. 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. 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 hoogte-verdeling per laag kan op aanvraag worden gewijzigd)
- Draagvermogen van de roostervloer per opslaglaag tot 1.250 kg/m² bij gelijkmatig verdeelde belasting.

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 schuifdeuren op basis van 40 mm gelinieerde gegalvaniseerde sandwichpanelen (0,5/0,63 mm plaat) met een kern uit isolerende PIR hardschuim.
- Buitenzijde in RAL 7035/lichtgrijs (andere kleuren op aanvraag leverbaar).
- Brandgedragklassering: B-S2-dO (vlamdovend volgens EN 13501-1).
- Isolatiewaarde [W/m²K] : 0,70 (volgens EN 150-10211)
- Geluiddempingswaarde: ca. 25 dB(A)

Schuifdeur(en):

- ChemotainerTM model CT4, CT8 en CT12 uitgevoerd met tweedelige, handbedienbare 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, 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. SA2,5 gestraald en geconserveerd met een 100 µm Acraton zinkfosfaat epoxycoating in RAL 7005/grijs.

Optie:

- Optie G: lekbak op de binnenzijde voorzien van glasvezelversterkte polyestercoating om de lekbak te beschermen tegen aantasting chemicaliën. Bestendigheidlijst op aanvraag.

Roostervloeren (op lekbak en tweede laag):

- Lekbak(ken) en 2de opslaglaag voorzien van uitneembare, verzinkte roostervloersegmenten, type R2.40/30x60 mm.
- 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.

Ventilatie-openingen:

- Natuurlijke be- en ontluchting door diametrale ventilatieroosters (hoog/laag).

Aarding, verankering:

- Standaard voorzien van voetplaten voor verankering aan het fundament
- Exclusief ankers M16x200, boordiepte minimaal 125 mm, verankeren aan fundament dient door opdrachtgever te worden verzorgd.
- 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).

Fundament:

- Opslagvoorzieningen 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 vallen buiten de garantie.