

Aangemaakt op: 19-05-2024
16:12:36 | Technische wijzigingen en
onvolkomenheden zijn voorbehouden

PRODUCTINFORMATIEBLAD Hiltra®: Chemotainer model CT 4-1100 L

Maatvoering Chemotainer model CT 4-1100 L

Artikelnummer	CT4C-00310
Afmeting BxDXH uitwendig mm	ca. 2970 x 1486 x 3417 mm
Vakmaat B x D x H mm	ca. 2680 x 1300 x 1320 mm (4x)
Opslagcapaciteit	4x pallet (euro/blok/chemie)
Draagvermogen roostervloer	Max. 2500 kg per vak bij gelijkmatig verdeelde belasting
Opvangcapaciteit lekbak (1e laag)	1100 liter
Gewicht	ca. 995 kg

Specificaties Chemotainer model CT 4-1100 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.

Aangemaakt op: 19-05-2024
16:12:36 | Technische wijzigingen en
onvolkomenheden zijn voorbehouden

PRODUCTINFORMATIEBLAD Hiltra®: Chemotainer model CT 4-1100 H

Maatvoering Chemotainer model CT 4-1100 H

Artikelnummer	CT4C-01100
Afmeting BxDxH uitwendig mm	ca. 2990 x 1585 x 3735 mm
Vakmaat BxDxH mm	ca. 2800x1300x1490 mm (4x)
Opslagcapaciteit	4x IBC of 4x pallet (euro/blok/chemie)
Draagvermogen roostervloer	ca. 1250 kg/m2 verdeelde belasting
Opvangcapaciteit lekbak	ca. 1100 liter
Gewicht	ca. 1100 kg

Specificaties Chemotainer model CT 4-1100 H

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 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).

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.

Aangemaakt op: 19-05-2024
16:12:36 | Technische wijzigingen en
onvolkomenheden zijn voorbehouden

PRODUCTINFORMATIEBLAD Hiltra®: Chemotainer model CT 6 1100-L

Maatvoering Chemotainer model CT 6 1100-L

Artikelnummer	CT6C00470
Afmeting B x D x H uitwendig mm	4210 x 1390 x 3464 mm
Vakmaat B x D x H mm	3880 x 1300 x 1320 mm
Opslagcapaciteit	6x IBC - of 6x chemie- of 8x europallet
Draagvermogen roostervloer	3700 kg per laag, verdeelde last
Opvangcapaciteit lekbak	1100 liter
Gewicht	ca. 1150 kg

Specificaties Chemotainer model CT 6 1100-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.

Aangemaakt op: 19-05-2024
16:12:36 | Technische wijzigingen en
onvolkomenheden zijn voorbehouden

PRODUCTINFORMATIEBLAD Hiltra®: Chemotainer model CT 6 1100-H

Maatvoering Chemotainer model CT 6 1100-H

Artikelnummer	CT6C01100
Afmeting B x D x H uitwendig mm	4210 x 1390 x 3739 mm
Vakmaat B x D x H mm	3880 x 1300 x 1490 mm
Opslagcapaciteit	6x IBC of 6x chemie- of 8x europallet
Draagvermogen roostervloer	3700 kg per laag, verdeelde last
Opvangcapaciteit lekbak	1100 liter
Gewicht	ca. 1350 kg

Specificaties Chemotainer model CT 6 1100-H

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.

Aangemaakt op: 19-05-2024
16:12:36 | Technische wijzigingen en
onvolkomenheden zijn voorbehouden

PRODUCTINFORMATIEBLAD Hiltra®: Chemotainer model CT 8-2200 L

Maatvoering Chemotainer model CT 8-2200 L

Artikelnummer	CT8C-00090
Afmeting BxDxH uitwendig mm	ca. 5710 x 1484 x 3460 mm
Vakmaat BxDxH mm	ca. 2680 x 1300 x 1320 mm (4x)
Opslagcapaciteit	8x IBC / blokpallet / chemiepallet of 12x europallet
Draagvermogen roostervloer	max. 2500 kg per vak bij gelijkmatig verdeelde belasting
Opvangcapaciteit lekbak	2200 liter (2x 1100 ltr)
Gewicht	ca. 1615 kg

Specificaties Chemotainer model CT 8-2200 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.

Aangemaakt op: 19-05-2024
16:12:36 | Technische wijzigingen en
onvolkomenheden zijn voorbehouden

PRODUCTINFORMATIEBLAD Hiltra®: Chemotainer model CT 8-2200 H

Maatvoering Chemotainer model CT 8-2200 H

Artikelnummer	CT8C-00100
Afmeting BxDxH uitwendig mm	ca. 5860 x 1585 x 3735 mm
Vakmaat BxDxH mm	ca. 2800 x 1300 x 1490 mm (4x)
Opslagcapaciteit	8x IBC, 12x europallet / 8x blokpallet / 8x chemiepallet
Draagvermogen roostervloer	ca. 1250 kg/m2 verdeelde belasting
Opvangcapaciteit lekbak	2200 liter (2x 1100 ltr)
Gewicht	ca. 1990 kg

Specificaties Chemotainer model CT 8-2200 H

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):

- Chemotainer™ 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):

- Chemotainer™ 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 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).

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.

Aangemaakt op: 19-05-2024
16:12:36 | 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.

Aangemaakt op: 19-05-2024
16:12:36 | Technische wijzigingen en
onvolkomenheden zijn voorbehouden

PRODUCTINFORMATIEBLAD Hiltra®: Chemotainer model CT 12-2200 H

Maatvoering Chemotainer model CT 12-2200 H

Artikelnummer	CT12C-0100
Afmeting BxDxH uitwendig mm	ca. 8110 x 1585 x 3735 mm
Vakmaat BxDxH mm	ca. 3900 x 1300 x 1490 mm (4x)
Opslagcapaciteit	12x IBC of 16x europallet / 12x blokpallet / 12x chemiepallet
Draagvermogen roostervloer	ca. 1250 kg/m ² verdeelde belasting
Opvangcapaciteit lekbak	2200 liter (2x 1100 ltr)
Gewicht	ca. 2800 kg

Specificaties Chemotainer model CT 12-2200 H

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 sendzimir 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.