

Technische fiche - CT8/2200-H ISO (VH 1-50 m)



Productkenmerken

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



CGK Group bv

Westlaan 7 / IZ Gullegem-Moorsele C3020 / 8560 Gullegem / Belgium
T +32(0)56 42 22 02 / info@cgk-group.com / www.cgk-group.com
BTW BE 0825 550 964 / KBC BE 40 4685 3652 6163
BNP Paribas Fortis BE 26 0016 1377 2529



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 op basis van een constructieve sterkteberekening (voor de gekozen inzet) volgens het Bouwbesluit en de voornoemde Europese en Nederlandse normen voor staalconstructies.
- Staalconstructie vervaardigd in blank staal, ontvet en voorzien van ca. 80 µm zinkfosfaat epoxycoating in RAL 7040/venstergrijs.

Behuizing:

- Dak, wanden en schuifdeuren op basis van 40 mm verzinkte, geliniëerde sandwichpanelen (0,40/0,55 mm plaat) met een kern uit isolerende (H)CFK-vrije PIR-Plus-hardschuim.
- Brandgedragklassering: B, s2-d0 (vlamdovend volgens EN 13501-1)
- Isolatiewaarde [W/m²K]: 0,70 (volgens EN 150-10211)
- Geluidempingswaarde: ca. 25 dB(A)

Conservering en afwerking sandwichpaneel:

- buitenzijde: 150 gr/m² aluzink en 200 µm plastisol-coating in kleur volgens staalkaart fabrikant.
- hoek- en afwerklijsten en bevestigingen aan de buitenzijde in afwerking zoals de panelen.
- binnenzijde: 150 gr/m² aluzink en 25 µm polyester-coating in RAL 9002/grijswit.

Schuifdeur(en):

- 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.

Lekbakken:

- 1ste 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.

Roostervloeren (op lekbak en 2de laag):

- Lekbak(ken) en 2de opslaglaag voorzien van uitneembare, verzinkte roostervloersegmenten, type R2.40/30x60 mm.
- Draagvermogen 1.000 kg/m² bij gelijkmatig verdeelde belasting, puntbelasting 250 kg op een vlak van 200x200 mm.



CGK Group bv

Westlaan 7 / IZ Gullegem-Moorsele C3020 / 8560 Gullegem / Belgium
T +32(0)56 42 22 02 / info@cgk-group.com / www.cgk-group.com
BTW BE 0825 550 964 / KBC BE 40 4685 3652 6163
BNP Paribas Fortis BE 26 0016 1377 2529



Ventilatie-openingen:

- Natuurlijke be- en ontluchting door twee, diametraal ten opzichte van elkaar geplaatste ventilatieroosters.
- Ventilatieopeningen aan beide zijden afgedekt door een aluminium schoepenrooster.
- 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 \emptyset of Δ 200 mm, symbool: "roken en open vuur verboden" en "ontvlambare stoffen" (andere pictogrammen op aanvraag mogelijk)

Maatvoering Chemotainer™ model CT8/2200 ISO:

Uitwendig LxDxH	: ca. 5875x1600x3735 mm
Vakmaat inwendig LxDxH 1e laag	: ca. (2x)2800x1400x1500 mm
Vakmaat inwendig LxDxH 2e laag	: ca. (2x)2800x1400x1500 mm
Opvangcapaciteit	: 2x1100 liter
Gewicht	: ca. 2270 kg
Opslagcapaciteit in chemiepallets	: 8
Opslagcapaciteit in europallets	: 12
Opslagcapaciteit in 200 liter vaten	: 32
Opslagcapaciteit in 1000 liter IBC's	: 8

Artikelnummers chemotainer™ model CT8/2200 ISO

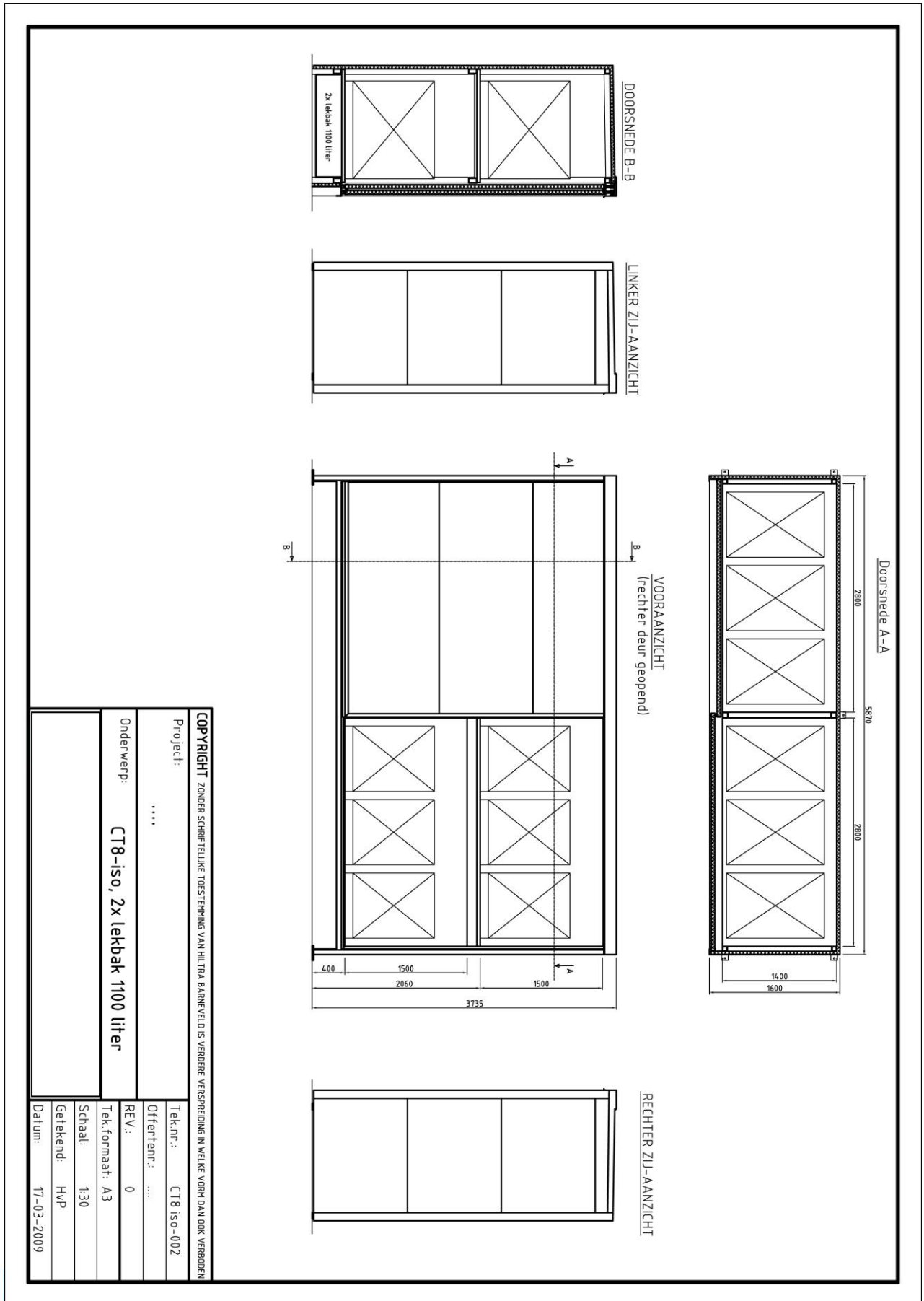
Artikelnummer	Product
CT8CI0100	Chemotainer™ model CT8/2200 ISO
CT8C0341	Optie B: constructie en lekbakken SA2,5 tweezijdig stralen en tweezijdig conserveren met een 100 μ m Acreton zinkfosfaat epoxycoating in RAL 7005/grijs
CT8C0352	Optie G: Chemicaliënbestendige GFK-coating op de binnenzijde van beide lekbakken



CGK Group bv

Westlaan 7 / IZ Gullegem-Moorsele C3020 / 8560 Gullegem / Belgium
 T +32(0)56 42 22 02 / info@cgk-group.com / www.cgk-group.com
 BTW BE 0825 550 964 / KBC BE 40 4685 3652 6163
 BNP Paribas Fortis BE 26 0016 1377 2529





COPYRIGHT ZONDER SCHRIJFTELIJKE TOESTEMMING VAN HIL TRX BARNEVELD IS VERODERE VERSPREIDING IN WELKE VOORH DAN DOOK VERBODEN

Project:	Tek.nr.:	CT8 iso-002
Onderwerp:	CT8-iso, 2x lekbak 1100 liter	Of.fertent.:
		REV.:	0
		Tek.formaat:	A3
		Schaal:	1:30
		Getekend:	HVP
		Datum:	17-03-2009