

Gebruiksaanwijzing

# Beugelkisten

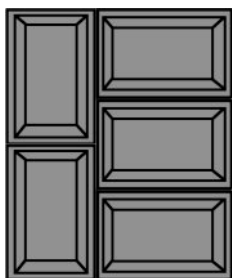
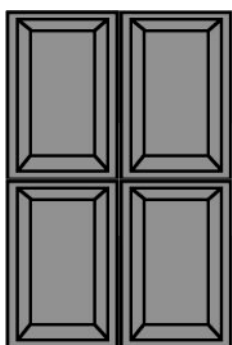
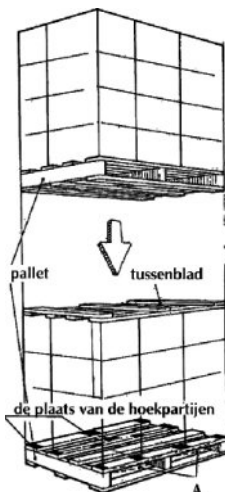
Artikelnummer:  
5025 - 5066

Onderstaand wasvoorschrift is van toepassing op het reinigen van alle CurTec producten die zijn vervaardigd uit polyethyleen en polypropyleen.

- De beste resultaten worden gerealiseerd bij gebruik van een wasmachine-installatie die is uitgerust met sproeikoppen of een zogenaamde *Ultra-Sonic* installatie.
- Het meest geschikte reinigingsmiddel is een laagschuimend alkalisch middel met een PH-waarde van 10 tot 12 (in oplossing).
- De aanbevolen temperatuur van het waswater ligt tussen de 40 °C en 50 °C.
- De temperatuur van het spoelwater mag maximaal 65 °C bedragen.
- De wastijd bij bovengenoemde temperatuur mag maximaal 35 seconden bedragen. Voor het naspoelen geldt een limiet van 20 seconden bij genoemde temperatuur. Hierdoor wordt voorkomen dat de kunststof volledig opwarmt en krimp gaat vertonen.
- Het versneld drogen van producten geschiedt door middel van het afblazen met koude lucht. Indien verwarmde lucht wordt gebruikt mag het afblazen maximaal 30 seconden duren bij een temperatuur van maximaal 65 °C.
- Het afblaas- en drooggedeelte van de installatie dient aangepast te zijn aan het product, zodat ook moeilijk bereikbare plaatsen van het product gedroogd kunnen worden.
- Voor specifieke technische informatie verwijzen wij naar de diverse leveranciers van reinigingsmachines. CurTec kan daarbij helpen.

Opmerking: Controleer regelmatig de thermostaten en de ingestelde tijden van uw apparatuur.

---

**F1****F2**

De kisten mogen nooit zwaarder worden belast dan is voorgeschreven in deze gebruiksaanwijzing. De beugelkisten mogen alleen conform voorschrift 020\_NL worden gestapeld. Bij het stapelen van de beugelkisten wordt het gewicht van de gestapelde kist ondersteund door de beugels van de kist daaronder. Het is noodzakelijk dat de vier hoekpartijen van de onderste kist in een stapel goed worden ondersteund door een pallet, tussenblad of onderzetter.

F1 toont de stapeling van beugelkisten (600 x 400mm) op een pallet van 1000 x 1200mm.

F2 toont de stapeling van beugelkisten (600 x 400mm) op een pallet van 800 x 1200mm.

De dikte van de draagplanken van meermalige pallets dient minimaal 20 mm te zijn. Eenmalige pallets moeten een plankdikte hebben van minimaal 15 mm en mogen in beladen toestand niet worden gestapeld.

#### Let op!!

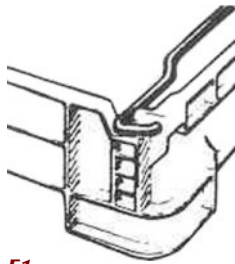
Kisten mogen niet meer dan 10 mm buiten de pallet steken. Wij adviseren daarom de tussenbladen  $\pm 15$  mm langer en breder te maken dan hiernaast is aangegeven.

Hierdoor wordt wat meer speling verkregen bij het stapelen.

Bij het stapelen van kisten dient u te zorgen voor voldoende stevige pallets. Bij gebruik van te zwakke pallets kunnen de kisten vervormen zoals in de onderste figuur is weergegeven. Als gevolg hiervan zullen de kisten niet meer optimaal worden ondersteund en wordt de stapelbelasting overschreden.

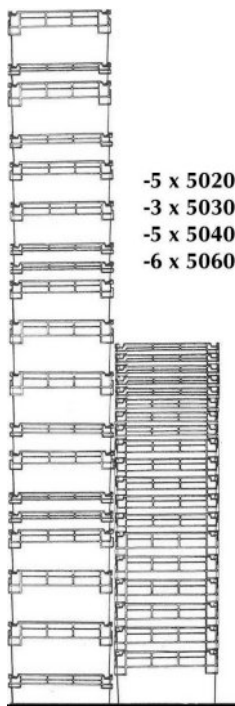
Bij het stapelen van meerdere pallets op elkaar dient het onderdek van de te stapelen pallet identiek te zijn aan het bovendeck van de onderste pallet. De bovenste pallet moet goed afgesteund worden door alle hoekpartijen van de kisten op de onderste pallet. Gebruik een tussenblad indien het onderdek niet identiek is aan het bovendeck. Alle stapels kisten op de onderste pallet moeten even hoog zijn. Op de onderste pallet mogen alleen dezelfde kisten gebruikt worden omdat anders de stapelhoogte afwijkt. Het materiaal en de afwerking van de pallet dient van goede kwaliteit te zijn. De z.g. éénmalige pallets mogen bij het stapelen van beladen pallets niet gebruikt worden.

Voor de toelaatbare stapelhoogte van de kisten, zie het betreffende voorschrift.

**F1**

De open en gesloten uitvoeringen van deze kisten zijn onderling stapelbaar.

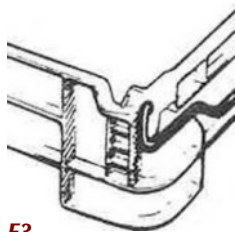
Bij het stapelen van deze kisten moeten de beugels naar binnen worden gedraaid, zoals aangegeven in F1. Indien het deksel wordt gebruikt moet eerst het deksel op de kist worden geplaatst en vervolgens wordt de beugel naar binnen gedraaid. De bodem van de hierop te plaatsen kist wordt door de beugel afgesteund.

**F2**

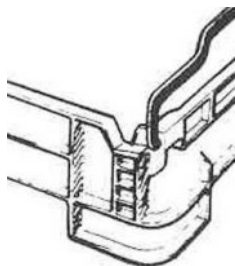
In F2 is aangegeven dat verschillende kisten door elkaar kunnen worden gestapeld en genest. Daarbij moet u ervoor zorgen dat de grootste beugelkisten onder worden geplaatst.

Let op!!

Gebruik bij het nesten nooit kisten met verschillende afmetingen door elkaar.

**F3**

Bij het nesten, dit is het leeg in elkaar zetten van de kisten, moeten de beugels naar buiten worden gedraaid. Dit is aangegeven in F3.

**F4**

De beugelkisten kunnen eenvoudig met de hand worden verplaatst. U kunt hiervoor de omrandingen, de eventueel aangebrachte handgrepen of de beugels gebruiken. Zie F4.

In onderstaande tabel wordt aangegeven het gewicht van de kist en het maximaal toelaatbare inhoudsgewicht. Het gewicht van de inhoud van de kist moet zo goed mogelijk over de bodem worden verdeeld. Afhankelijk van het gewicht, de temperatuur en de tijdsduur zal de bodem enigszins doorbuigen. Na het legen van de kist zal deze doorbuiging geheel of gedeeltelijk verdwijnen.

Beugelkist	Inhoud	Gewicht kist	Max. inhoudsgewicht
5025	20 L open	1,65 kg	20 kg
5026	20 L dicht	2,0 kg	20 kg
5035	30 L open	1,8 kg	25 kg
5036	30 L dicht	2,2 kg	25 kg
5045	45 L open	2,13 kg	30 kg
5046	45 L dicht	2,35 kg	30 kg
5065	60 L open	2,43 kg	30 kg
5066	60 L dicht	2,55 kg	30 kg

**T1**

In T2 wordt aangegeven het maximaal aantal kisten beneden een hoogte van 198 cm. (incl. pallet). Tevens is aangegeven de maximale belasting op de onderste kist bij het maximale inhoudsgewicht volgens T1.

In voorschrift 022\_NL leest u hoe lang deze stapel maximaal mag blijven staan.

Beugelkist	Max. aantal kisten in stapel	Belasting op de onderste kist in de stapel
5025-5026	16	330 kg
5035-5036	12	300 kg
5045-5046	8	230 kg
5065-5066	6	165 kg

**T2****Let op!**

De kisten kunnen gebruikt worden voor de opslag van goederen bij een temperatuur tussen de -35°C en +35°C. Stoot- en slagbelastingen moeten worden voorkomen bij temperaturen lager dan -10°C.

---

Normaal wegtransport is mogelijk indien aan de volgende eisen wordt voldaan:

- de pallets zijn beladen conform de eisen van deze gebruiksaanwijzing.
- de rijtijd bedraagt maximaal 25 uur.
- de temperatuur tijdens transport in de laadruimte is maximaal 35°C.
- de belasting op de onderste kist is conform tabel 2.

**Let op!**

Het is noodzakelijk de inhoud zo goed mogelijk te verdelen over het totale oppervlak van de kist. Belastingen worden zodoende optimaal verwerkt en opgevangen. Zware puntbelastingen moeten worden voorkomen.

---

Het maximale draagvermogen van de onderste kist in een stapel is afhankelijk van:

- het aantal kisten in de stapel
- het gewicht van de inhoud van elke kist
- de omgevingstemperatuur
- de tijdsduur gedurende welke de stapel blijft staan
- de ondergrond waarop wordt gestapeld

In T1 wordt een overzicht gegeven van de maximale stapelhoogte en de maximale stapelbelasting op de onderste kist bij een aangegeven omgevingstemperatuur, gedurende een aangegeven tijd, op een verharde ondergrond of op pallets volgens voorschrift 016\_NL.

Temp.	Tijd in maanden	Max. gewicht onderste kist	5025/ 5026		5035/ 5036		5045/ 5046		5065/ 5066	
			Max. stapelhoogte		Max. stapelhoogte		Max. stapelhoogte		Max. stapelhoogte	
			Kisten	meters	kisten	meters	kisten	meters	kisten	meters
≥ 0°C	0,5	495 kg	23	3,0	19	3,4	16	4,1	16	4,1
	1	445 kg	21	2,7	17	3,1	14	3,6	14	4,7
	3	390 kg	18	2,4	15	2,8	13	3,4	13	4,4
	6	350 kg	16	< 1,98	13	2,5	11	2,9	11	3,8
	12	320 kg	15	< 1,98	12	2,0	10	2,7	10	3,4
20°C	0,5	260 kg	12	< 1,98	10	< 1,98	9	2,4	9	3,1
	1	235 kg	11	< 1,98	9	< 1,98	8	< 1,98	8	2,8
	3	200 kg	10	< 1,98	8	< 1,98	7	< 1,98	7	2,5
	6	170 kg	8	< 1,98	7	< 1,98	6	< 1,98	6	< 1,98
	12	160 kg	5	< 1,98	6	< 1,98	6	< 1,98	6	< 1,98
35°C	0,5	160 kg	8	< 1,98	6	< 1,98	5	< 1,98	5	< 1,98
	1	140 kg	7	< 1,98	6	< 1,98	5	< 1,98	5	< 1,98
	3	120 kg	6	< 1,98	5	< 1,98	4	< 1,98	4	< 1,98

### T1

- In T1 is rekening gehouden met een stapel per pallet van max. 1,98 mtr. hoog.
- De maximale stapelhoogte mag niet meer zijn dan 6 mtr.
- Bij stapels hoger dan 3 mtr. mag de vloerhelling niet meer zijn dan 0,5%.
- Bij stapels van meer dan twee pallets of hoger dan 4 mtr. moeten de kisten worden omsnoerd

Indien stapels kisten vervoerd gaan worden na langdurige opslag moeten deze eerst omgestapeld worden. Dit betekent dat de onderste kist van de stapel boven moet en de bovenste kist van de stapel onder. Worden de kisten na het transport weer opgeslagen dan moeten de stapels nogmaals worden omgestapeld.

**CurTec International**

Spoorlaan Noord 92

5121 WX RIJEN

Nederland

Benelux: +31 88 808 2000

Alle andere landen: +31 88 808 2000

[curtec.nl@curtec.com](mailto:curtec.nl@curtec.com)**[www.curtec.com](http://www.curtec.com)**

---