

Kist protocol versie 2.2

Inleiding

Door middel van dit kist protocol vragen wij graag uw aandacht voor een aantal voorschriften die van toepassing zijn in de crematoria van Yarden.

Variatie in kisten

Uitvaarten worden steeds persoonlijker en specifieke uitvaartwensen kunnen steeds beter door de branche worden ingevuld. In dit kader zien we steeds vaker, dat er nieuwe typen uitvaartkisten worden gebruikt. Deze kisten zijn soms echter zeer risicovol om in te zetten bij een crematie. Om die reden heeft de Landelijke Vereniging van Crematoria bijvoorbeeld al geadviseerd om kartonnen en wollen kisten niet te gebruiken bij een crematie. Daarnaast vormen vooral rieten kisten, eco-kisten (houtsoorten die zeer snel groeien maar ook zeer snel ontbranden) en speciale lakken, een groot risico.

Tenslotte worden wij in toenemende mate geconfronteerd met door de familie zelfgemaakte kisten of kisten, die zij hebben gekocht, anders dan via de uitvaartondernemer. Uiteraard begrijpen wij, dat er nabestaanden zijn die hiervoor kiezen. Echter ook deze kisten dienen aan de gebruikelijke eisen te voldoen.

Om teleurstellingen bij de nabestaanden te voorkomen en de veiligheid van onze medewerkers te borgen, treft u onderstaand de belangrijkste voorschriften aan.

- Kist en binnenbekleding mogen niet gemaakt zijn van kunststoffen, zoals plastic;
- De kist en binnenbekleding moeten brandbaar zijn;
- Handvatten en ornamenten moeten van buitenaf verwijderbaar zijn;
- De kist moet voorzien zijn van een vlakke bodem, geen uitstekende scherpe kanten;
- De kist moet eenvoudig handelbaar zijn voor onze medewerkers door middel van handvatten of langsgrepen;
- De kist mag van hout vervaardigd zijn, maar vanwege verschillende houtsoorten en ontbrandingseigenschappen, is niet elke houten kist automatisch toegestaan, de toegestane kisten en uitzonderingen bij Yarden worden in dit protocol beschreven;
- Een opbaarplank mag worden geaccepteerd en gecremeerd, indien de contouren van het lichaam niet duidelijk zichtbaar zijn en alle lichaamsdelen zijn afgedekt.
- Beperkingen aan persoonlijke bezittingen (zie hoofdstuk 3)

Overige eisen en met name milieueisen zijn terug te vinden in de Wet op de Lijkbezorging, in het Lijkomhulselbesluit en het Activiteitenbesluit milieubeheer (paragraaf 4.8.9).

In hoofdstuk 1 wordt een overzicht gegeven van de kisten, welke zijn goedgekeurd **door** Yarden. Het betreft hier kisten, welke afwijkend zijn qua materialisatie (niet zijnde hout). Hier vind je een overzicht van goedgekeurde kisten van de leveranciers Zavadi, Henk Boerland, en Akidia. Hoofdstuk 2 benoemt de door Yarden afgekeurde kisten. In hoofdstuk 3 wordt een overzicht gegeven van de afmetingen van de hoofdverbrandingskamer van de verschillende ovens binnen het crematiepark van Yarden. Een overzicht van artikelen, welke niet mee mogen in de kist is gegeven in hoofdstuk 3.

HOOFDSTUK 1 Toegestane kisten

1.1 Kisten van Zavadi

De kisten van Zavadi mogen vanaf 1 april 2016 worden toegelaten op onze crematoria. De Zavadi kisten kenmerken zich doordat de buitenzijde voorzien is van stof en binnenzijde van volledige spaanplaat. De stof is geïmpregneerd door Finivlam, waardoor de kist pas ontbrandt als deze in de oven staat. Het certificaat wat hierbij hoort is terug te vinden in bijlage 1. De Zavadi kist is te herkennen aan het logo, dat op het hoofdeinde links onderaan geplaatst wordt. De maten van de Zavadi kisten zijn terug te vinden in bijlage 2. Hiermee kan per locatie bekeken worden of deze ingevoerd kan worden.



1.2 Kisten van Henk Boerland

De kisten van Henk Boerland zijn van riet, waterhyacint, rotan, pitriet en wilgentenen in verschillende maten en vormen. Het binnenwerk van deze kisten zijn van volledig hout (multiplex).

In bijlage 3 is het overzicht van deze kisten terug te vinden met foto en modelnummer. In het schema hieronder wordt aan de hand van het modelnummer vermeld of er een invoerplank verplicht is.

Model	
UB 01	Geen invoerplank verplicht
UB 04	Geen invoerplank verplicht
UB 07	Geen invoerplank verplicht
UB 05	Geen invoerplank verplicht
UB 08	Invoerplank met opstaande rand verplicht
UB 10	Geen invoerplank verplicht
UB 09	Geen invoerplank verplicht
UB 11	Invoerplank met opstaande rand verplicht
MB 112	Invoerplank met opstaande rand verplicht
MB 106	Invoerplank met opstaande rand verplicht
MB 110	Invoerplank met opstaande rand verplicht
MB 114	Invoerplank met opstaande rand verplicht
MB 113	Invoerplank met opstaande rand verplicht
BP 190	Invoerplank met opstaande rand verplicht
MB 110 WH	Invoerplank met opstaande rand verplicht
MB 114 WH	Invoerplank met opstaande rand verplicht

MB 113 WH	Invoerplank met opstaande rand verplicht
MB 110 ZG	Invoerplank met opstaande rand verplicht
MB 114 ZG	Invoerplank met opstaande rand verplicht
MB 113 ZG	Invoerplank met opstaande rand verplicht

Alle Henk Boerland kisten zijn voorzien van een houten binnenkist. De kist is te herkennen aan het schildje van Henk Boerland dat genageld en gelijmd is aan het hoofdeind linksonder. Henk Boerland is in maart gestart met het plaatsen van deze schildjes. De komende maanden zullen de voorraden bij leveranciers uitlopen waardoor het schildje nog niet op iedere kist aanwezig zal zijn.



1.3 Green Coffins

De kisten van Green Coffins zijn getest en per februari 2017 akkoord bevonden voor de ovens van Yarden. Green Coffins kisten zijn te herkennen aan het 'merkteken' op de voorzijde van de mand, hetzij direct hetzij middels een houten of bamboe plaatje voorzien van hetzelfde merkteken. Het complete assortiment kisten van Green Coffins wordt toegestaan. Het assortiment van Green Coffins is te vinden op de website:

<http://www.greencoffins.nl/assortiment>



1.4 Kisten van Akidia

De kisten van Akidia zijn van karton, bamboe en wilgentwijgen in verschillende maten en vormen. Daarnaast heeft Akidia een afwijkende kist van hout met een houten of vilten kap bedoeld voor zijligging. Bij de kartonnen kist dient men voorafgaand aan invoer aanvullende maatregelen te nemen. Zo dienen de plastic handvaten te worden verwijderd en dient de gehele kist te worden overdekt middels een nat laken. Het laken wordt door de leverancier bijgeleverd. Let op: het is uitdrukkelijk niet toegestaan om de kist te cremeren zonder voornoemde maatregelen.

In bijlage 4 is het overzicht van deze kisten terug te vinden met foto en modelnummer. In schema hieronder wordt aan de hand van het modelnummer vermeld of er een invoerplank verplicht is.

Model		
MH-r196	PU Rest Mondo houten kap	Geen invoerplank verplicht
MH-z148	Pu Rest Mondo houten kap	Geen invoerplank verplicht
MH-z171	Pu Rest Mondo houten kap	Geen invoerplank verplicht
MV-z148	Pu Rest Mondo vilten kap	Geen invoerplank verplicht
MV-z171	Pu Rest Mondo vilten kap	Geen invoerplank verplicht
GE-60	Gevlochten bamboe	Geen invoerplank verplicht
GE-40	Wilgentwijg, rechthoekige vorm	Geen invoerplank verplicht
GE-50	Wilgentwijg, ovaal	Invoerplank met opstaande rand verplicht
DO-01	Dooskist: Extra aandacht is benodigd voor de invoer van de Dooskist. Voorafgaand aan de crematie moeten de plastic handvaten te worden verwijderd. De leverancier zal dit ook vermelden in de folders, om te voorkomen dat alhier discussie over ontstaat tijdens het verwijderen van de handvaten in nabijheid van de familie.	1. Plastic handvaten verwijderen voorafgaand aan crematie. 2. Kist overdekken met nat laken Zonder nat laken mag de kist niet worden ingevoerd. 3. Invoerplank met <u>opstaande rand</u> verplicht

De kisten van Akidia zijn te herkennen aan het schildje van Akidia dat genageld en gelijmd is aan het hoofdeind linksonder (zie foto hiernaast).



HOOFDSTUK 2 Door Yarden afgekeurde kisten

Het betreft kisten gemaakt van wilgentenen. Ter herkenning is hieronder een afbeelding van een dergelijke kist toegevoegd.

2.1 Hemelse manden

Het is niet toegestaan om de kisten van de firma Hemelse Manden te cremen. Het crematieproces wordt dusdanig beïnvloed dat de crematie niet kan plaatsvinden binnen de eisen als gesteld in de milieuwetgeving.

De kisten zijn daarom ook **afgekeurd** binnen Yarden en mogen absoluut **niet** worden gecremeerd.



2.2 Onora

Naar aanleiding van klachten vanuit het land en een daaruit volgend overleg met Onora Benelux BV zijn de volgende besluiten genomen;

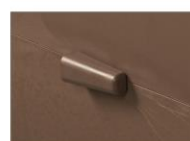
De Onora kist (zie afbeelding) mag met onmiddellijke ingang NIET meer worden gebruikt voor crematies bij Yarden vestigingen. De op voorraad staande kisten mogen alléén nog worden ingezet voor begraven.



ONORA



BEKLEDING:
Ongebleekte katoen



ONORA DONKER
Schuif sluiting

HOOFDSTUK 3 Maximale afmetingen kist hoofdverbrandingskamer ovens

Indien er vanuit een vestiging vragen binnen komen over de maximale afmetingen en het maximale gewicht van kisten, die ingevoerd moeten worden, kan onderstaande informatie worden doorgegeven.

Afmetingen maximale kistgrootte per locatie

locatie	kist maat (LXBXH) maat in mm	wide body kist maat (LXBXH) maat in mm
Almere	2200x800x650	
Appingedam		2100x1000x hoofdeinde 630 - voeteinde 500
Beuningen	2100x850x740	
Diepenveen		2200x1041x750
Den Haag	2100x850x740	
Doetinchem	2100x850x740	
Ede		2200x1041x750
Gouda	2100x850xhoofdeinde 630 voeteinde 500	
Goutum	2100x850x740	
Groningen	2100x750x600	
Haarlem	2000x800x650	
Heerenveen		2100x1000x hoofdeinde 630 - voeteinde 500
Hoogeveen		2200x1041x750
Heerlen		2200x1041x750
Lelystad		2200x1041x750
Meppel		2100x1000x hoofdeinde 630 - voeteinde 500
Oosterhout		2100x1000x hoofdeinde 630 - voeteinde 500
Rijswijk		2200x1041x750
Rotterdam	2100x850x740	
Schagen		2200x1020x750
Schiedam		2200x1041x751
Utrecht		2200x1041x752
Venlo	2100x850x740	

Bij zeer grote kisten dient altijd de Facility Desk (FD) voorafgaand aan de invoer te worden ingelicht via 088 927 3200.

Gewicht meer dan 150 kg: Indien de afmetingen minder zijn dan bovenstaande maten maar het gewicht zwaarder is dan 150 kg, dient ook altijd de FD te worden ingelicht via 088 927 3200.

HOOFDSTUK 4 Persoonlijke bezittingen

In de kist kunnen persoonlijke bezittingen worden meegegeven. Hieraan zijn echter wel richtlijnen verbonden. Zie ook “protocol 18: Wat mag er niet in de oven” uit het handboek uitvaartfaciliteiten voor toegestane en niet toegestane producten en materialen.

Onderstaand is het enige wat is toegestaan om in te voeren:

- Kist of opbaarplank;
- Overledene;
- Eén bloemstuk zonder oase of onderbord.

Het is niet toegestaan om bepaalde producten en materialen de oven in te voeren, omdat:

- Er bij verbranding van bepaalde producten en materialen de mogelijkheid bestaat dat beschadiging aan de oven/filter ontstaat;
- Bepaalde producten en materialen tijdens invoer gevaar kunnen opleveren voor de medewerkers.

Wij verzoeken om hierop nauwlettend toe te zien en de nabestaanden uit te leggen welke nadelige consequenties en gevaren er kunnen ontstaan. In onderstaand overzicht staan de meest voorkomende producten en materialen die niet in (of op de kist) de oven in mogen. Dit zijn slechts voorbeelden, de lijst is niet limitatief:

Alle batterij dragende implantaten***	Elektronica	Glas	Kunststof
Pacemaker; (dit omvat alle pacemakers ook de “micra” pacemaker)	Accu's en batterijen	Fotolijstjes	Asbus/urn met as van overleden mens of dier
ICD (interne cardioversie defibrillator)	I-pods, laptops en tablets	Flesjes met drank of parfum	Meerdere bloemstukken met oase en plastic onderbord
IAD (interne defibrillator)	Mobiele telefoons en mp-3 spelers	Glazen venster in de kist	Kunstledematen
Insulinepompje		Brillenglazen	Plastic en rubber
Neurostimulator		Horloge	
Interne hartritme monitor			
Elektronische pijnbestrijding			
Metaalsoorten	Nylon/Textiel	Steen	Vluchtige vloeistoffen
IJzerdraad	Dekbed	Gipsomhulsels	Alcohol
Handvatten	Knuffels	Stenen en rots stukken	Aansteker
Kippengaas	Kussens		Parfum
Ornamenten	Vlag		
Vloeibare vetten (vooral bij Hindoestaanse plechtigheden) maximaal 1 liter vet			

***Dit is geen complete weergave, er komen steeds nieuwe technieken bij.



Certificaat van behandeling

Ten behoeve van verzekering en brandweer

Finivlam verklaart dat het gebruikte textiel brandvertragend is behandeld volgens onderstaande normen.

Kleur: diverse
Soort stof: Katoen

Finivlam garandeert de brandvertragende werking van het door ons aangebrachte product volgens de normen, NEN 6065 klasse 2 en NEN 6066.

Wij garanderen dit product op haar werkzaamheid gedurende vijf jaar. De garantie vervalt indien de door ons brandvertragend behandelde oppervlakten worden gereinigd, gewassen of met andere producten behandeld. Na reiniging of wassen dient het oppervlak opnieuw brandvertragend te worden behandeld.

Bovenstaande garantie is gebaseerd op het resultaat van technische proeven en overeenkomstig beste ervaringen, samengesteld aan de hand van de laatst beschikbare informatie. Omdat we de omstandigheden van het gebruik niet kunnen controleren, aanvaarden we geen verantwoordelijkheid en wijzen derhalve eventuele aansprakelijkheid af.

Noordwijk, januari 2015

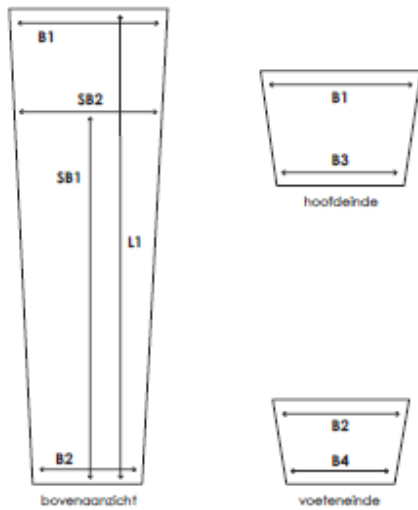
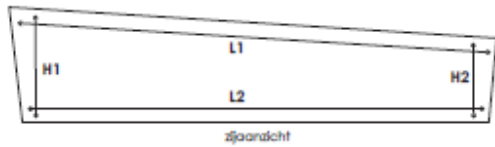
Finivlam
Olav P. Larsen

Finivlam is een geregistreerd handelsmerk van een assortiment van milieubewuste kwaliteitsproducten
Postbus 428 • 2200 AK Noordwijk • Nederland • Telefoon: 071-362 44 03 • Fax: 071-362 90 60 • Omzetbelasting: NL074709744B02
K.v.K. Leiden: 28052074 • Ibanr.: NL72 RABO 0346923811 • Bic code: RABONL2U
<http://www.finivlam.nl> • e-mail: info@finivlam.nl



Kist standaard

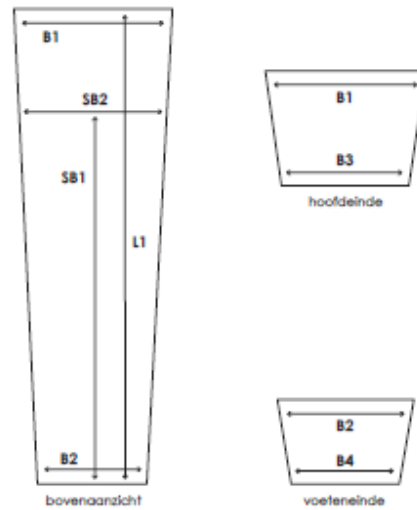
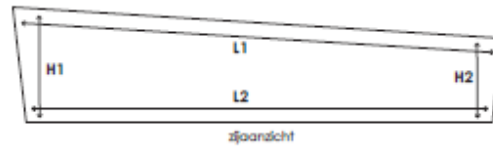
Afmetingen



Binnenafmetingen		Buitenafmetingen	
L1	200 cm	Lengte	208 cm
L2	193 cm	Breedte	68 cm
H1	38 cm	Hoogte	44 cm
H2	28 cm		
B1	60 cm	Schouderbreedte	
B2	40 cm	SB1	135 cm
B3	52 cm	SB2	47 cm
B4	35 cm		

Kist verlengd (XL)

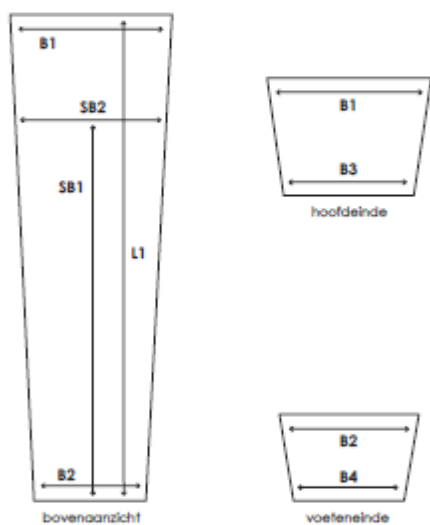
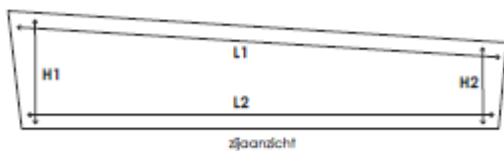
Afmetingen



Binnenafmetingen		Buitenafmetingen	
L1	209 cm	Lengte	215 cm
L2	202 cm	Breedte	68 cm
H1	39 cm	Hoogte	44 cm
H2	28 cm		
B1	60 cm	Schouderbreedte	
B2	40 cm	SB1	150 cm
B3	52 cm	SB2	48 cm
B4	35 cm		

Kist verbreed (XB)

Afmetingen



Binnenafmetingen		Buitenafmetingen	
L1	201 cm	Lengte	208 cm
L2	193 cm	Breedte	79 cm
H1	43 cm	Hoogte	49 cm
H2	32 cm		
B1	71 cm	Schouderbreedte	
B2	51 cm	SB1	135 cm
B3	62 cm	SB2	56 cm
B4	45 cm		





**UB 07 pitriet honing - 195 cm
voorzien van houten binnenkist**

Geen invoerplank benodigd



**UB 05 waterhyacint - 195 cm
voorzien van houten binnenkist**

Geen invoerplank benodigd



UB 08 waterhyacint - 195 cm
zonder binnenkist

Invoerplank verplicht



UB 10 loom "De Luxe" kersen - 195 cm
voorzien van houten binnenkist

Geen invoerplank benodigd





MB 110 - 65 cm
MB 114 - 45 cm
MB 113 - 30 cm

Invoerplank verplicht



Baarplank BP 190 - 190 cm

Invoerplank verplicht



MB 110 WH - 65 cm
MB 114 WH - 45 cm
MB 113 WH - 30 cm

Invoerplank verplicht



MB 110 ZG - 65 cm
MB 114 ZG - 45 cm
MB 113 ZG - 30 cm

Invoerplank verplicht



Figuur 1 PU Mondo – hout, modellen MH-z171, MH-z184 & MH-r196. Kisten van hout met houten koppen en kap van buigzaam hout.



Figuur 2 PU Mondo – vilt; modellen MV-Z148 en MV-z171. Kisten van hout, waarbij de koppen zijn gemaakt van vilten koppen.



Figuur 3 Aanzicht van de PU Rest mondo voorzien van logo



Geen invoerplank benodigd

Figuur 4 kist van bamboe, model GE-60



Figuur 5 aanzicht van GE-60 voorzien van logo



Geen invoerplank benodigd

Figuur 6 kist van wilgentwijgen, verstevigingen aan binnenzijde van hout, model GE-40



Invoerplank verplicht

Figuur 7 kist van wilgentwijgen, verstevigingen aan binnenzijde van hout, model GE-50 met ronde koppen.



Figuur 8 aanzicht van model GE-50 voorzien van logo



Figuur 9 kist van karton voorzien van 'coating'.



Figuur 10 Aanzicht dooskist voorzien van logo

1. Verwijder plastic handvaten voor invoer met schroevendraaier
2. Voorzie kist van nat laken NIET invoeren zonder nat laken!
3. Invoerplank verplicht