Productveiligheidsblad – Gebruiksinformatie voor consumenten

Inklapbare kunststof palletboxen

Toelichting merktekens:

Gegevens fabrikant

De fabrikant is vaak te vinden op een specifieke plek, zoals op de zijkant of onderzijde van het product. Dit kan worden weergegeven in de vorm van een logo, merknaam, of een ingegoten label.

Productiebatch

Op onze kunststof producten kunt u de productiebatch vinden door naar de spuitgietklok te kijken. Deze markering, vaak te vinden aan de onderzijde of zijkant van het product, toont informatie over het productiejaar en de -maand. De spuitgietklok is een handig hulpmiddel om de exacte productiedatum te achterhalen. Dit is nuttig voor kwaliteitscontrole, garantieclaims, of bij een terugroepactie van producten.

Voedingsgeschiktheidsymbool

Op veel van onze kunststof producten kunt u het voedingsgeschiktheidssymbool vinden, wat aangeeft dat het product veilig is voor direct contact met voedingsmiddelen. Dit symbool is vaak te zien in de vorm van een glas en een vork en bevindt zich meestal op een goed zichtbare plek, zoals de zijkant of onderzijde van het product. Het voedingsgeschiktheidssymbool is belangrijk als u er zeker van wilt zijn dat het product geschikt is voor gebruik in de voedselindustrie, huishoudelijke toepassingen of andere situaties waarbij het in contact komt met etenswaren. Dit valt tevens terug te vinden in onze product data sheets.

Materiaalsoort

De materiaalsoort van onze kunststof producten is vaak te herkennen aan het materiaalsymbool dat op het product staat, meestal aan de onderzijde of zijkant. Dit symbool bestaat uit een afkorting, zoals 'PP' (polypropyleen), 'HDPE' (hoge-dichtheid-polyethyleen), 'PVC' (polyvinylchloride) of 'ABS' (acrylonitril-butadieen-styreen), vaak weergegeven binnen een driehoek van pijlen. Dit symbool helpt u om snel te bepalen welk materiaal is gebruikt en voor welke toepassingen het geschikt is. Naast het product zelf vindt u ook in onze product data sheets uitgebreide informatie over de materiaalsoort en eigenschappen van het gebruikte kunststof. Deze gegevens zijn belangrijk voor een goede materiaalkeuze, vooral wanneer specifieke eigenschappen, zoals voedingsgeschiktheid of chemische bestendigheid, van belang zijn.

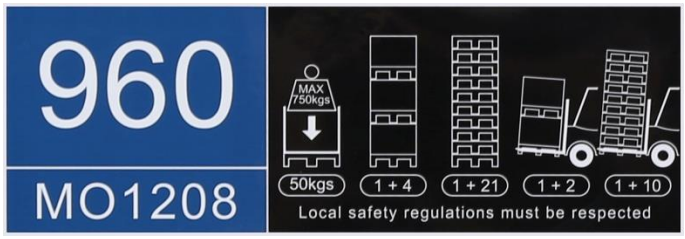
Productspecificaties

- **Productblad:** Deze valt te downloaden op onze website en webshop door te zoeken op artikelnummer van het product dat u heeft besteld.
- **Maatvoering:** De afmetingen kunnen maximaal 2% afwijken, zowel naar boven of naar beneden t.o.v. de opgegeven specificaties. Temperatuurverschillen kunnen de maatvoering beïnvloeden.
- **Materiaalsoort**: Zie het Productblad voor details. Chemische bestendigheid is te raadplegen onder https://transoplast.be/kennisbank/materiaal-kunststof/chemische-bestendigheid-van-kunststoffen-de-gids-van-transoplast/

- **Recycling**: het product is probleemloos te recyclen en dient volgens de plaatselijke recycling-richtlijnen te worden afgevoerd.

Belasting en draagvermogen





- **Draagvermogen:** De opgegeven maximale belastingen gelden bij gelijkmatige verdeling van stabiel, laadgoed, bij een omgevingstemperatuur van 20°C. Deze maximale belastingen niet overschrijden.
    - Maximale laadcapaciteit: dit is de laadcapaciteit per box met stabiel en gelijkmatig verdeeld laadgoed; waarbij de box stabiel op een vlakke ondergrond staat. Instabiel laadgoed geeft een afwijkend resultaat. Dit dient gebruik specifiek getest te worden. De inklapbare palletbox is **niet** geschikt voor vloeistoffen.
    - Maximale stapelbelasting – statisch – in gevulde toestand.
      Dit is de maximaal toegestane belasting (in kilogrammen) die op de box mag worden uitgeoefend (eigen belading vermeerderd met de last die erop wordt geplaatst).
    - Maximale stapelhoogte (in stuks) – statisch – ingeklapt.
      Dit is de maximale hoeveelheid ingeklapte boxen die op elkaar kan worden geplaatst tijdens opslag.
    - Maximale stapelhoogte (in stuks) – dynamisch – ingeklapt.
      Dit is de maximale hoeveelheid ingeklapte boxen die op elkaar kan worden gestapeld tijdens vervoer met bv. een heftruck; hier 10 op 1.
    - Maximale stapelhoogte (in stuks) – dynamisch – gevuld.
      Dit is de maximale hoeveelheid gevulde boxen die op elkaar kan worden gestapeld tijdens vervoer met bv. een heftruck.
- **Temperatuurbestendigheid**: De aangegeven weerstand tegen temperatuur geldt bij langdurig gebruik, tenzij anders aangegeven.
    - Langdurig gebruik onder het vriespunt leidt tot enige krimp van de box. Dit is een aandachtspunt bij gebruik in stellingen. Regelmatige controle op de maatvoering is dan noodzakelijk.
    - In vriesomstandigheden of bij hoge temperaturen kunnen producteigenschappen zoals slagvastheid, slootvastheid en draagvermogen, negatief veranderen. Regelmatige controle op breuk of scheuren is noodzakelijk. Indien dit wordt geconstateerd, dient het product buiten gebruik gesteld te worden.

Kleur en voedselveiligheid

- **Kleuren**: Kleuren worden aangeduid in RAL-tinten. Deze kleuraanduidingen zijn bij benadering; kleuren in kunststof kunnen licht afwijken van de aangegeven RAL-kleur. Daarnaast kunnen kleurafwijkingen ontstaan door de toegepaste grondstof (batch).
- **Voedingsgeschiktheid**: Producten geschikt voor direct contact met levensmiddelen zijn gemarkeerd met  symbool zoals is weergegeven onder het kopje “Toelichting merktekens”. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om te zorgen voor tijdige reiniging en hygiëne.

Mogelijke risico's

- **Materiaalbreuk en letsel**: Materiaalbreuk door overschrijding van het draagvermogen of door ander onjuist gebruik. Gestapelde boxen kunnen hierdoor omvallen. Dit leidt tot potentieel risico op vallende voorwerpen.
- **Lichamelijke belastingen**: Het verplaatsen van inklapbare palletboxen met lading kan fysieke inspanning vergen en leiden tot rug- en spierklachten.
- **Gezondheidsrisico`s**: Risico op afklemmen van vingers en handen tijdens stapeling, inklappen en opzetten van de scharnierende wanden of bij gebruik van de laadkleppen.
- **Overbelasting**: Inklapbare palletboxen hebben een in de Productbladen aangegeven draagvermogen. Deze niet overschrijden.
- **Vlakke ondergrond**: Een instabiele en ongelijkmatige ondergrond kunnen tot instabiliteit leiden en daarmee vallende voorwerpen, letsel en schade veroorzaken.
- **Gebruikstemperatuur**: Gebruik de palletboxen binnen de in de Productbladen aangegeven temperatuurlimieten om vervorming en breuk te voorkomen.
- **Brandgevaar**: Kunststof kan smelten bij blootstelling aan open vuur of extreme hitte. Dit vormt ook een risico op brand en kan giftige dampen vrijgeven.
- **Onvoldoende reiniging**: Gebrek aan hygiëne kan leiden tot bacteriegroei en kruisbesmettingen.

Veiligheidsmaatregelen

- **Gelijkmatige belading**: Zorg ervoor dat de goederen gelijkmatig verdeeld zijn in de palletbox om kantelen en instabiliteit te voorkomen.
- **Gebruikstemperatuur**: Gebruik de palletboxen binnen de op de Productbladen aangegeven temperatuurlimieten om vervorming en schade te voorkomen.
- **Goede dekselbevestiging**: Zorg ervoor dat eventuele deksels correct en stevig zijn bevestigd om morsen of lekken tijdens transport te voorkomen.
- **Regelmatige controle**: Controleer de palletboxen regelmatig op scheuren, vervormingen of andere tekenen van slijtage. Gebruik beschadigde producten niet en vervang ze indien nodig.
- **Gebruik van beschermende handschoenen**: Bij het hanteren van beschadigde producten wordt aanbevolen om beschermende handschoenen te dragen om letsel te voorkomen.
- **Voorzichtig hanteren**: Controleer het product regelmatig op schades of scheurvorming; en gebruik het niet bij dergelijke defecten.
  Gebruik de scharnierende delen beheerst en geconcentreerd. Blijf met uw handen uit de

buurt van de scharnieropeningen.
Inklapbare kunststof palletboxen dienen in stellingen omzichtig te worden gebruikt.

- **Transporthulpmiddelen**: Gebruik geschikte hef- en transportmiddelen zoals verrijdbare onderstellen of steekwagens om veilig te hanteren.
- **Overbelasting**: Vermijd overbelasting door te hoge belading en zorg voor een gelijkmatige belasting.
- **Regelmatige reiniging**: Kunststof palletboxen moeten goed schoon worden gehouden en goed worden onderhouden, zodat zij geen oorzaak kunnen zijn van besmetting van levensmiddelen.
  Eventuele kalkaanslag moet met een anti-kalk schoonmaakmiddel worden verwijderd.
- **Eisen aan hulp- en reinigingsmaterialen of stoffen:** Reinigings- en desinfectiemiddelen moeten voldoen aan de wettelijke eisen en moeten geregistreerd zijn.

Voor vragen of meer informatie kunt u contact opnemen met:

Transoplast bvba
(distributeur)
Diepenbekerweg 30
3500 Hasselt
E-mail: info@transoplast.be
Telefoon: +32 (0)11 235450