

CIRCULAR HYGIËNE PALLET

H-2.O

TECHNISCHE DETAILS / FACTSHEET



CIRCULAR HYGIËNE PALLET H-2.O, VEEL VOORDELEN:

- licht
- exacte Euro afmetingen
- hergebruik en recycle, keer op keer
- hygiënisch
- hoge laadcapaciteit in hoge stellingen
- ideaal voor automatische transportsystemen
- 100% hoogwaardig grondmateriaal

AFMETINGEN, GEWICHT EN BELASTING

Circular Hygiëne Pallet H-2.O	Gewicht	Materiaal	Laadvermogen in hoogbouwinstallaties*
Premium pallet Herbruikbaar of picking pallet ook verkrijgbaar in antistatische versie	12kg	PP/PE	1,000kg met rechthoekige containers / dozen 600 x 400mm bij kamertemperatuur (20°C)
ESD pallet Herbruikbaar, geleidende pallet b.v. voor elektronische componenten	13kg	PP met vulmateriaal	500kg met rechthoekige containers / dozen 600 x 400mm bij kamertemperatuur (20°C)

* Test de pallet met gelijk verdeelde belasting en ondersteuning en van toepassing zijnde temperatuur omstandigheden voor het in gebruik nemen.

GRONDSTOF SPECIFICATIE

EVAL™ LT182B, 27 mol% ethyleenvinyl-alcoholcopolymeer

Standaard eigenschappen	Eenheid	Test methode	Waarde
MFR Dichtheid	g/10min 10 ³ kg/m ³	ISO1133 (210°C, 2.16kg) ISO1183-3	4.5 1.19
Thermische eigenschappen Smelttemperatuur Kristallisatietemperatuur Glas overgangspunt	°C °C °C	ISO 11357 ISO 11357 ISO 11357	190 164 63
		Test methode Cast film, 20°C, 65%RH	
Barrière-eigenschappen (gegoten film) Zuurstofoverdrachtssnelheid	cm ³ .20µm/m2.day.atm	ISO21309-2	0.2

CIRCULAR HYGIËNE PALLET

H-2.O

TECHNISCHE DETAILS / FACTSHEET

DE PALLET BELASTING SPECIFICATIES

Zusammenfassung - 2

- Nach ISO 8611 wurden die möglichen Nennlasten der Paletten aus zwei Materialmischungen für ausgewählte Belastungsformen ermittelt
 - Die Paletten weisen folgende Nennlasten auf:

■ Erste Nennlast für die Regallagerung	400 kg
■ Dritte Nennlast für die Steifigkeit der Klötze	10.000 kg
■ Vierte Nennlast für die Stapelung	< 1000 kg resp. < 1250 kg
■ Fünfte Nennlast für die Nutzung auf Rollenbahnen/Kettenförderern	700 kg
 - Die kleinste der zuvor genannten Nennlasten stellt die anzugebende Nennlast dar und beträgt somit jeweils 400 kg. Die Nennlast ist ein Vergleichswert und stellt die Mindestbelastbarkeit unter einer gleichmäßigen, flächigen Belastung dar.
- Für die tägliche Nutzung der Paletten sind jedoch die so genannten Nutzlasten relevant, die für zwei typische vollflächige Beladungen (Lastfälle) ermittelt wurden.
 - Eine gleichmäßig verteilten Last (Sackware in Verbundstapelung) erreicht eine Nutzlast von 500 kg bei Raumtemperatur ($\leq +30$ °C) für jeweils beide Raumachsen
 - Eine gleichmäßig verteilten Last (vier Säulen 600x400 mm Kästen) erreicht eine Nutzlast von 1.000 kg bei Raumtemperatur ($\leq +30$ °C) für jeweils beide Raumachsen
- Dynamische Belastungen durch Fallvorgänge auf die Ecken der Paletten sind soweit unkritisch