

Technisches Datenblatt - Anfahrerschutzsysteme ECO RACK

- Kunststoff-Außenmaterial - HDPE (Polyethylen)
- Materieller Status: Commercial active
- Verfügbare Zertifikate: ASTM und ISO
- Formfestigkeit: Gut
- Herstellungsmethode: Extrudierverfahren
- Entspricht den hygienischen Vorschriften in Bezug auf den Kontakt mit Nahrungsmittel der EU (Kommissionsdirektive), Deutschland (BgVV) und den USA (FDA)
- Das Produkt wird nach der Richtlinie 1999/45 EC nicht als gefährlich klassifiziert
- Physisch neutral: Verrottet nicht
- 100% recycelbar
- Hält Extremtemperaturen von bis zu -40C° aus

Innenschäum – PE – LD Schaum

- CFC, HCFC – Freie (ODP = 0) Produktion
- Wasserdampf-Übertragung: weniger als 4g/min. in 2/24Std. 50mm
- Ausströmende Emissionen: Sehr niedrige toxische Ausströmungen und Rauchemission. Kohlendioxyd und Wasserdampf etwa 99 % von Verbrennungsprodukten
- Hitzeschwund: Nach 96 Stunden in 80C° weniger als 1%
- Langlebigkeit: Keine Strukturänderung nach 10 Temperatur-/Thermalzyklen von -70°C bis 90°C.
- Wasserabsorption: 0,5% Volumen nach 40 Tagen (DIN53 495)
- Temperaturbeständigkeit: -45°C bis 105°C
- 100% recycelbar PD-LD Schaum
- Physisch neutral: Verrottet nicht