

Datenblatt

Material Lagune HDPE schwarz 1,5 mm & 2,0 mm

Fiche technique materila pour lagune HDPE noir 1,5mm & 2,0mm

Datasheet material for lagoon HDPE black 1,5 mm & 2,0mm

Materiale Lagoon HDPE nero 1,5 mm e 2,0 mm

Zulassungsnummer

Numéro de certification

Z-59.61-373

Approval number

Numero di autorizzazione

Produkt

Dichtungsbahn G/G,
Oberfläche glatt/glatt-
5m, kalandriert

1,5mm/2,0mm - 5m X 100m DIBt
Heizkeilschweissung

Produit

Géomembrane G/G,
surface lisse/lisse-5m,
production par
calandrage

1,5mm/2,0mm - 5m X 100m DIBt
soudage par coin chauffant

Product

Liner G/G, Surface
smooth/smooth-5m,
calendered

1,5mm/2,0mm - 5m X 100m DIBt
hot-wedge-welding

Prodotto

Geomembrana G/G,
superficie
liscia/levigata-5m,
calandrata

1,5 mm/2,0 mm - 5 m X 100 m DIBt
saldatura a cuneo caldo

Zertifikat

gem. EN 10204:2005

Certificat

selon EN 10204:2005

Certificate

acc. to EN 10204:2005

Certificato

secondo la norma EN
10204:2005

Formmasse

gem. EN
ISO 17855-1
après résultat
inférieurs aux
attentes EN

PE - Formmasse

Masse de forme

ISO 17855-1

PE - masse de forme

Raw material

acc. to EN
ISO 17855-1

PE - moulding material

Mescola di stampaggio

secondo la norma EN
ISO 17855-1

PE - Mescola per stampaggio

Prüfnorm	Richtlinie DiBt	
Norme de contrôle	Directive DiBt	
Test standard	Instruction DiBt	
Standard di prova	Direttiva DiBt	
Dichte Produkt		
Masse volumique produit fini	ISO 1183	0.948 - 0.956 g/cm³
Density product		
Densità del prodotto		
Dicke Einzelwert		
Epaisseur valeur minimale individuelle	EN 1849-2	1,5mm: 1.35 - 1.65 mm
Thickness lowest individuel		2,0mm: 1.80 - 2.20 mm
Spessore Valore individuale		
Geradheit /Planlage		entspricht
Droiture / Platitude		conforme
Straightness / flatness		fulfilled
Rettilinearità / Posizione piatta		corrisponde a
MFR - Prüfung Produkt (190°C/5,00 kg)		0,80 -1,40 g/10Min. - entspricht
MFR - test de produit (190°C/5,00 kg)	ISO 1133-1	0,80 -1,40 g/10Min. - conforme
MFR - product (190°C/5,00 kg)		0,80 -1,40 g/10Min. - fulfilled
MFR - Test sul prodotto (190°C/5,00 kg)		0,80 -1,40 g/10min. - corrisponde a
MFR - Prüfung Rohstoff (190°C/5,00 kg)		0,80 -1,40 g/10Min. - entspricht
MFR - test de résin vierge (190°C/5,00 kg)	ISO 1133-1	0,80 -1,40 g/10Min. - conforme
MFR - raw material (190°C/5,00 kg)		0,80 -1,40 g/10Min. - fulfilled
MFR - Test sulle materie prime (190°C/5,00 kg)		0,80 -1,40 g/10min. - corrisponde a
Russgehalt		2.0 - 2.4% - entspricht
Teneur en noir de carbone	ISO 11358	2.0 - 2.4% - conforme
Carbon black content		2.0 - 2.4% - fulfilled
Contenuto di nerofumo		2,0 - 2,4% - corrisponde a

Russverteilung/Pigmentdispersion		Cat. 1,0 - 2,0 - entspricht
Dispersion de noir de carbone	ASTM D 5596	Cat. 1,0 - 2,0 - conforme
Carbon black dispersion		Cat. 1,0 - 2,0 - fulfilled
Distribuzione della fuliggine /		Cat. 1.0 - 2.0 - corrisponde a
Dispersione di pigmenti		
Streckdehnung längs (12,0 ±15%)		10.2 - 13.8% - entspricht
Dèformation au seuil d`ècoulement	ISO 527-3	10.2 - 13.8% - conforme
SP (12,0 ±15%)		
Elongation at yield MD (12,0 ±15%)		10.2 - 13.8% - fulfilled
Allungamento longitudinale (12,0 ±15%)		10,2 - 13,8% - corrisponde a
Streckdehnung quer (12,0 ±15%)		10.2 - 13.8% - entspricht
Dèformation au seuil d`ècoulement	ISO 527-3	10.2 - 13.8% - conforme
ST (12,0 ±15%)		
Elongation at yield CMD (12,0 ±15%)		10.2 - 13.8% - fulfilled
Allungamento trasversale (12,0 ±15%)		10,2 - 13,8% - corrisponde a
Streckspannung längs		16.15-21.85 N/mm2 - entspricht
Résistance au seuil d'écoulement SP	ISO 527-3	16.15-21.85 N/mm2 - conforme
Tensile strength of yield MD		16.15-21.85 N/mm2 - fulfilled
Sforzo di snervamento longitudinale		16,15-21,85 N/mm2 - corrisponde a
Streckspannung quer		16.15-21.85 N/mm2 - entspricht
Résistance au seuil d'écoulement ST	ISO 527-3	16.15-21.85 N/mm2 - conforme
Tensile strength of yield CMD		16.15-21.85 N/mm2 - fulfilled
Sforzo di snervamento trasversale		16,15-21,85 N/mm2 - corrisponde a
OIT bei 210°C		≥35,00 Min. - entspricht
OIT à 210°C	ISO 11357-6	≥35,00 min. - conforme
OIT at 210°C		≥35,00 min. - fulfilled
OIT a 210°C		≥35,00 min. - corrisponde a

Warmlagerung längs (120°C/60 Min.)		≤3% - entspricht
Détermination de la stabilité dimensionnelle SP (120°C/60 Min.)	EN ISO 14632	≤3% - conforme
Heat reversion MD (120°C/60 Min.)		≤3% - fulfilled
Recupero di calore longitudinale (120°C/60 min.)		≤3% - corrisponde a

Warmlagerung quer (120°C/60 Min.)		≤3% - entspricht
Détermination de la stabilité dimensionnelle ST (120°C/60 Min.)	EN ISO 14632	≤3% - conforme
Heat reversion CMD (120°C/60 Min.)		≤3% - fulfilled
Recupero di calore trasversale (120°C/60 Min.)		≤3% - corrisponde a

Es wird bescheinigt, dass die Lieferung den Vereinbarungen der Bestellung entspricht. Die Bescheinigung entbindet den Kunden nicht von einer eigenen Wareneingangsprüfung. Grundlage für diese Bescheinigung sind Ergebnisse regelmäßiger spezifischer Prüfungen an Prüfeinheiten (Produktionsserien), von denen die Lieferung ein Teil ist.

Il est certifié que la livraison correspond aux accords de la commande. Le certificat ne dispense pas le client d'un contrôle de la marchandise à la réception. Les données de ce certificat sont le résultat des tests réguliers spécifiques aux unités de contrôles (séries de production), dont font partie la livraison.

This is to certify that the delivery is in conformity with the conditions of the order. The certificate does not dispense the customer from an own incoming inspection. The basis for this certificate are results of routine specific test on testing units (production series), of which the delivery is a part.

Si certifica che la consegna corrisponde a quanto concordato nell'ordine. Il certificato non esonera il cliente dall'effettuare il proprio controllo della merce in entrata. Questo certificato si basa sui risultati di test specifici effettuati regolarmente su unità di prova (serie di produzione) di cui la fornitura fa parte.