



Stan-O-NitTM

NITTEL Halle GmbH, Hallesche Straße 6, D - 06122 Halle (Saale)
Telefon: +49 (0) 345 20565 30, Fax: +49 (0) 0345 20565 44, <http://www.nittel.eu>

Revision: 11
Valid from: 16.08.2022

Materialaufbau / Structure

Einschichtige Polyethylen-Folie LDPE, Dichte ~ 0,92
single-layer film of polyethylene LDPE, density ~ 0,92

Anwendung / Application

Für einfache Anwendungen ohne große Anforderungen wie z.B. für NITTEL Flachsäcke und NITTEL Rundbodensäcke.
For applications without special requirements, e.g. for NITTEL flatliners and NITTEL round bottom liners.

Technische Daten / Technical data

MD = Maschinenrichtung / Machine direction
CD = Quer zur Maschinenrichtung / Cross direction

		Stärke / thickness				
		100 µm	150 µm	200 µm	250 µm	300 µm
Reißkraft / Tear strength Newton / 15 mm Streifen - DIN EN ISO 527	MD	> 24	> 36	> 45	> 51	> 60
	CD	> 24	> 36	> 45	> 54	> 65
Reißdehnung / Elongation % / 15 mm Streifen - DIN EN ISO 527	MD	> 150	> 150	> 150	> 150	> 150
	CD	> 350	> 350	> 350	> 350	> 350

Dart drop test ASTM D 1709	g/µm	2	2	2	2	2
----------------------------	------	---	---	---	---	---

Temperaturbeständigkeit / Temperature resistance	Min.	Max.
	- 18° C	80° C

Permeation / Permeation

	Stärke / thickness				
	100 µm	150 µm	200 µm	250 µm	300 µm
Wasserdampf / Water vapour g/m²/d * 23° C / 85 % RH - DIN 53122	1,00	0,70	0,65	0,43	0,26

keine Lebensmittelfreigaben !

no food approvals !

Diese Angaben verstehen sich bei einer Lagerung bei Temperaturen von 15 bis 30°C und der relativen Luftfeuchtigkeit 45 bis 65% über einen Zeitraum von 12 Monaten.

This information is based on storage at temperatures of 15 to 30°C and relative humidity of 45 to 65% over a period of 12 months.

Bezugnehmend auf die Angaben unserer Vormateriallieferanten garantieren wir einen Schwermetallgehalt < 100 ppm gemäß Artikel 11 der EU-Richtlinie 94/62 EG über Verpackungen und Verpackungsabfälle Nr. L365/10-23 und der CONEG-Legislation.

With reference to the declaration by our raw material suppliers we herewith guarantee a heavy metal content < 100 ppm according to article 11 EU-direction 94/62 EG re. packaging and packaging waste No. L 365/10-23 and the CONEG-legislation.

Mit dieser Spezifikation verlieren alle vorhergehenden ihre Gültigkeit!
This specification invalidates every previous version!