



# Stan-O-Nit Food™

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.com>

Revision: 13  
Valid from: 28.06.2024

## Materialaufbau / Structure

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

## Anwendung / Application

Für einfache Anwendungen ohne große Anforderungen wie z.B. für NITTEL Flachsäcke und NITTEL Rundbodensäcke jedoch mit Lebensmittelfreigabe.

*For applications without special requirements, e.g. for NITTEL flatliners and NITTEL round bottom liners but additionally with food approvals.*

## Technische Daten / Technical data

MD = Maschinenrichtung / Machine direction

CD = Quer zur Maschinenrichtung / Cross direction

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

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

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

## Permeation / Permeation

	Stärke / thickness		
	100 µm	150 µm	200 µm
Wasserdampf / Water vapour g/m <sup>2</sup> /d * 23° C / 85 % RH - DIN 53122	1,00	0,70	0,65

## Lagerbedingungen / Storage conditions

23°C (± 7°C) / RH 45% - 65%

## Bemerkungen / Notes

Lagerung 24-48 Stunden vor Verarbeitung in den Produktionsraum. / Storage 24-48 hours before processing in the production room.

Zur Abfüllung von Baby- und Kleinkindnahrung nicht geeignet! / Not suitable for filling baby and infant food!

NITTEL Produkte sind für den einmaligen Gebrauch. / NITTEL products are for one-time usage.

## Lebensmittelfreigaben / Food approvals

EU: 10/2011

USA: FDA 21 CFR 177.1520

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!*