

DATENBLATT

Produktbezeichnung	NABENTO® RL-N+
Produktbeschreibung	Geosynthetische Tondichtungsbahn
Trägerlage	PP-Gewebe (sandrau beschichtet)
Decklage	PP-Gewebe (sandrau beschichtet)
Zusatzkomponente 1	Aerovliesstoff
Tonbestandteil	Natriumbentonit Pulver
Farbe	anthrazit
Konstruktion	Kraftschlüssige Vernähung der Träger- und Deckgeotextilien im Abstand von 37,5 mm
Umweltbedeutung	unbedenklich

	Einheit	Nennwert
Flächenbezogene Masse Trägerlage		
DIN EN ISO 9864	g/m ²	450
Flächenbezogene Masse Zusatzkomponente 1		
DIN EN ISO 9864	g/m ²	50
Flächenbezogene Masse Decklage		
DIN EN ISO 9864	g/m ²	450
Flächenbezogene Masse Tonbestandteil bei ≤ 12 % Wassergehalt		
DIN EN ISO 14196	g/m ²	4.500
Flächenbezogene Masse Tondichtungsbahn		
DIN EN ISO 14196	g/m ²	5.500
Dicke		
DIN EN ISO 9863	mm	8,00
Zugfestigkeit (MD)		
DIN EN ISO 10319	kN/m	25,0
Zugfestigkeit (CMD)		
DIN EN ISO 10319	kN/m	35,0
Dehnung bei Nennfestigkeit (MD)		
DIN EN ISO 10319	%	25,0
Dehnung bei Nennfestigkeit (CMD)		
DIN EN ISO 10319	%	25,0
Durchdrückkraft		
DIN EN ISO 12236	kN	3,500
Durchlässigkeitsbeiwert (k-Wert)		
DIN EN 16416	m/s	2,00E-11
Permittivität		
DIN EN 16416	1/s	5,00E-09
Höchstzulässige Freiliegedauer nach Einbau	Innerhalb von 1 Tag nach Einbau abzudecken	
Beständigkeit	Beständig für mindestens 25 Jahre bei Anwendungen in natürlichen Böden mit 4 ≤ pH ≤ 9 und Bodentemperaturen von ≤ 25°C.	
Standardlänge	m	30,00

	Einheit	Nennwert
Standardbreite	cm	510,00
