

# DATENBLATT

<b>Produktbezeichnung</b>	<b>TEKTOSEAL® CLAY NA 5000+</b>
<b>Produktbeschreibung</b>	Geosynthetische Tondichtungsbahn
<b>Trägerlage</b>	PP-Gewebe
<b>Decklage</b>	PP-Vliesstoff
<b>Tonbestandteil</b>	Natriumbentonit Granulat
<b>Farbe</b>	weiß/beige
<b>Konstruktion</b>	vollflächig vernadeltes Geokomposite mit 25 cm Kanteneinstreuung und 0,5 kg/m <sup>2</sup> Natriumbentonit in Längsrichtung
<b>Umweltbedeutung</b>	unbedenklich

	Einheit	Nennwert
<b>Flächenbezogene Masse Trägerlage</b>		
DIN EN ISO 9864	g/m <sup>2</sup>	100
<b>Flächenbezogene Masse Decklage</b>		
DIN EN ISO 9864	g/m <sup>2</sup>	220
<b>Flächenbezogene Masse Tonbestandteil bei ≤ 13 % Wassergehalt</b>		
DIN EN ISO 14196	g/m <sup>2</sup>	4.500
<b>Flächenbezogene Masse Tondichtungsbahn</b>		
DIN EN ISO 14196	g/m <sup>2</sup>	4.820
<b>Dicke</b>		
DIN EN ISO 9863	mm	6,00
<b>Zugfestigkeit (MD)</b>		
DIN EN ISO 10319	kN/m	10,0
<b>Zugfestigkeit (CMD)</b>		
DIN EN ISO 10319	kN/m	10,0
<b>Dehnung bei Nennfestigkeit (MD)</b>		
DIN EN ISO 10319	%	10,0
<b>Dehnung bei Nennfestigkeit (CMD)</b>		
DIN EN ISO 10319	%	10,0
<b>Durchdrückkraft</b>		
DIN EN ISO 12236	kN	2,300
<b>Durchlässigkeitsbeiwert (k-Wert)</b>		
DIN EN 16416	m/s	3,00E-11
<b>Permittivität</b>		
DIN EN 16416	1/s	5,00E-09
<b>Beständigkeit</b>	Beständig für mindestens 25 Jahre bei Anwendungen in natürlichen Böden mit 4 ≤ pH ≤ 9 und Bodentemperaturen von ≤ 25°C.	
<b>Standard Länge/Breite</b>	40,00m / 510,00cm	