

# Leistungserklärung

puren-DB hygrotop  
98094.CPR.2020.01



DE

<b>Verwendungszweck</b>	Kunststoff- und Elastomer-Dampfsperrbahnen			
Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	puren-DB hygrotop			
Identifikation des Bauprodukts	siehe Chargen-Nr. / Produktaufdruck			
Hersteller	puren gmbh Rengoldshauser Straße 4 - DE-88662 Überlingen - Deutschland t +49 7551 80990 - f +49 7551 809920 - www.puren.com			
System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	System 3			
Harmonisierte Norm	EN 13859-1:2014			
Notifizierte Stelle(n)	0767 MPA Dresden      Brandverhalten 0799 KIWA TBU Greven      alle anderen Eigenschaften			
<b>Wesentliche Merkmale</b>	<b>erklärte Leistung</b>	<b>Toleranz</b> min      max		<b>Spezifikation</b>
Brandverhalten	Brandverhaltensklasse	E		EN 13501-1
Länge	[m]	50		EN 13859-1
Breite	[m]	1,50		
Dicke	[mm]	0,95		
Flächengewicht	[g/m <sup>2</sup> ]	235	-5%	
Maßhaltigkeit	[%]	< 1		
Widerstand gegen Luftdurchgang	[m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> ·h·50Pa)]	< 0,1		
Widerstand gegen Wasserdurchgang	[Klasse]	W1		
Wasserdampfdurchlässigkeit S <sub>d</sub>	[m]	3	-1      +2,00	
Dauerhaftigkeit des Wasserdampfdurchlasswiderstandes gegen künstliche Alterung		bestanden		
Höchstzugkraft längs / quer	[N/50mm]	500 / 350	-10      +10	
nach Alterung		450 / 300		
Dehnung bei Höchstzugkraft längs / quer	[%]	60 / 70	-6      +6	
nach Alterung		50 / 60		
Weiterreißwiderstand (Nagelschaft) längs / quer	[N]	300 / 400	-10      +10	
Temperaturbeständigkeit	[°C]	-40 / +100		
Freibewitterung	[Monate]	3		
sichtbare Mängel		keine		
alle anderen Merkmale nach EN 13859-1		NPD		

NPD: No Performance Determined / keine Leistung erklärt

Die Leistung des vorstehenden Produktes entspricht der erklärten Leistung / den erklärten Leistungen. Verantwortlich für diese Leistungserklärung im Einklang mit Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller.



Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers durch

Dr. Andreas Huther  
Geschäftsführer  
Überlingen 01.01.2020