

Leistungserklärung

DoP-Nr.: 1715 0000



1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	BauderSMARAGD - 1_01	
2.	Verwendungszweck	Bitumenbahn mit Trägereinlage für Dachabdichtungen	Bitumenbahnen für die Bauwerksabdichtung gegen Bodenfeuchte und Wasser
3.	Hersteller	Paul Bauder GmbH & Co.KG, Korntaler Landstrasse 63, 70499 Stuttgart, Deutschland	
4.	System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	System 2+	System 2+
5.	Harmonisierte Norm Kenn-Nr. der notifizierten Stelle	EN 13707:2004 + A2:2009 GPB, 1724	EN 13969:2004 + A1:2006 GPB, 1724

6. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale		Leistung gemäß EN 13707:2004 + A2:2009	Leistung gemäß EN 13969:2004 + A1:2006
Verhalten bei Brand von außen ^{a)}		NPD	
Brandverhalten		E	E
Wasserdichtheit Verfahren B		bestanden	bestanden
Zug-Dehnungsverhalten:			
Maximale Zugkraft längs	(N/5cm)	1450 (±10%)	1450 (±10%)
Maximale Zugkraft quer	(N/5cm)	1450 (±10%)	1450 (±10%)
Dehnung bei maximaler Zugkraft längs	(%)	23 (±3)	23 (±3)
Dehnung bei maximaler Zugkraft quer	(%)	23 (±3)	23 (±3)
Widerstand gegen Durchwurzelung		bestanden	
Widerstand gegen statische Belastung	(kg)	20	20
Widerstand gegen stoßartige Belastung	(mm)	NPD	NPD
Widerstand gegen Weiterreißen längs	(N)	≥500	≥500
Widerstand gegen Weiterreißen quer	(N)	≥500	≥500
Festigkeit der Fügenaht:			
Schälfestigkeit	(N/50mm)	NPD	NPD
Scherfestigkeit	(N/50mm)	≥ 800	≥ 800
Dauerhaftigkeit:			
Kaltbiegeverhalten nach künstlicher Alterung oben	(°C)	≤ -15	
Kaltbiegeverhalten nach künstlicher Alterung unten	(°C)	≤ -30	
Wasserdichtheit nach künstlicher Alterung			bestanden
Wasserdichtheit nach künstlicher Alterung bei Chemikalien			NPD
Kaltbiegeverhalten oben	(°C)	≤-25	≤-25
Kaltbiegeverhalten unten	(°C)	≤-40	≤-40
Gefahrstoffe ^{b),c)}		Anforderung erfüllt siehe 5.3 EN 13707:2004 + A2:2009	Anforderung erfüllt siehe 5.15 EN 13969:2004 + A1:2006

a) Die Bestimmung des Verhaltens bei Brand von außen ist eine Systemprüfung, die von Systemkomponenten beeinflusst werden kann, die von der Bauder GmbH & Co.KG nicht hergestellt oder vertrieben werden, eine Leistung für das einzelne Produkt kann somit nicht angegeben werden.

b) Produkt enthält kein Asbest und kein Teer

c) da keine europäische Testmethode für das Auswaschverhalten der Produkte existiert, kann hierzu keine Aussage gemacht werden.

NPD = no performance declared - Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Mark Bauder

Mark Bauder, Geschäftsführer
Stuttgart, 21.01.2021