Leistungserklärung
BauderTHERM UL 50
DoP-Nr.: 1633 0000

1.	**Eindeutiger Kenncode des Produkttyps**	BauderTHERM UL 50 - 1_01
2.	**Verwendungszweck**	Bitumenbahn mit Trägereinlage für Dachabdichtungen
3.	**Hersteller**	Paul Bauder GmbH & Co.KG, Korntaler Landstrasse 63, 70499 Stuttgart, Deutschland
4.	**System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit**	System 2+
5.	**Harmonisierte Norm** **Kenn-Nr. der notifizierten Stelle**	EN 13707:2004 + A2:2009 GPB, 1724

6. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale		Leistung gemäß EN 13707:2004 + A2:2009
Verhalten bei Brand von außen [a)]		NPD
Brandverhalten		E
Wasserdichtheit Verfahren B		bestanden
Zug-Dehnungsverhalten:		
Maximale Zugkraft längs	**(N/50mm)**	≥1000
Maximale Zugkraft quer	**(N/50mm)**	≥1000
Dehnung bei maximaler Zugkraft längs	**(%)**	≥20
Dehnung bei maximaler Zugkraft quer	**(%)**	≥20
Widerstand gegen Durchwurzelung		NPD
Widerstand gegen statische Belastung	**(kg)**	NPD
Widerstand gegen stoßartige Belastung	**(mm)**	NPD
Widerstand gegen Weiterreißen längs	**(N)**	NPD
Widerstand gegen Weiterreißen quer	**(N)**	NPD
Festigkeit der Fügenaht:		
Schälfestigkeit	**(N/50mm)**	NPD
Scherfestigkeit	**(N/50mm)**	NPD
Dauerhaftigkeit:		
Kaltbiegeverhalten nach künstlicher Alterung oben	**(°C)**	NPD
Kaltbiegeverhalten nach künstlicher Alterung unten	**(°C)**	NPD
Kaltbiegeverhalten oben	**(°C)**	≤-30
Kaltbiegeverhalten unten	**(°C)**	≤-30
Gefahrstoffe [b),c)]		Anforderung erfüllt siehe 5.3 EN 13707:2004 + A2:2009

Leistungserklärung
BauderTHERM UL 50
DoP-Nr.: 1633 0000

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, Geschäftsführer
Stuttgart, 19.12.2022