

## Leistungserklärung Nr. 0551-CPR-2013-043

<b>Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:</b>	DITECH Abwasserschlauch für Kunststoffrohr
<b>Verwendungszweck(e):</b>	Wärmedämmprodukt für die technische Gebäudeausrüstung und für betriebstechnische Anlagen in der Industrie (ThiBEII)
<b>Hersteller:</b>	Sanitär-Union GmbH & Co. KG Münsterstraße 13 D-55116 Mainz
<b>Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:</b>	3
<b>Harmonisierte Norm:</b>	EN 14313:2009+A1:2013
<b>Notifizierte Stelle / Stellen:</b>	NB 0919
<b>Erklärte Leistung(en):</b>	

Wesentliche Merkmale	Leistung		
Wärmedurchlasswiderstand / Wärmeleitfähigkeit	Schläuche	$d_N = 9 \text{ mm}$	$\lambda_{40^\circ\text{C}} \leq 0,045 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$ $\lambda(\vartheta_m) = (41 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot (\vartheta_m - 40)^2) / 1000$
Brandverhalten	Schläuche	$d_N = 9 \text{ mm}$	$E_L$
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes unter Einfluss von Alterung / Abbau	Dimensionsstabilität <sup>1)</sup>		
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes unter Einfluss von hohen Temperaturen	Obere Anwendungsgrenztemperatur ST(+) <sub>100</sub> (=100°C)		
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Alterung / Abbau	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit <sup>2)</sup>		
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von hohen Temperaturen	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit <sup>2)</sup>		
Wasseraufnahme	NPD <sup>4)</sup>		
Wasserdampfdurchlässigkeit / Wasserdampf-Diffusionswiderstand	NPD <sup>4)</sup>		
Abgabe korrosiver Substanzen	NPD <sup>4)</sup>		
Schallabsorptionsgrad	NPD <sup>4)</sup>		
Abgabe gefährlicher Substanzen an das Gebäudeinnere	NPD <sup>3) 4)</sup>		

- |   |
|---|
| <ol style="list-style-type: none"><li>1) Die Wärmeleitfähigkeit der Produkte aus Polyethylenschaum (PEF) bleibt im Laufe der Zeit unverändert.</li><li>2) Die Feuerbeständigkeit der Produkte aus Polyethylenschaum (PEF) bleibt im Laufe der Zeit unverändert.</li><li>3) Europäische Testmethoden sind in Arbeit</li><li>4) Keine Leistung festgestellt (NPD)</li></ol> |
|---|

Diese Leistungserklärung ist gemäß Artikel 7(3) der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 auf unserer Homepage verfügbar

Die Leistung des vorstehenden Produktes entspricht der erklärten Leistung / den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Untersignet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:



---

Thomas Handwerk

[Unterschrift]

Mainz, 03.03.2021

Ort, Datum