

## Leistungserklärung Nr. 0543-CPR-2013-014

<b>Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:</b>	DITECH EL Isolierschlauch
<b>Verwendungszweck(e):</b>	Wärmedämmprodukt für die technische Gebäudeausrüstung und für betriebstechnische Anlagen in der Industrie (ThiBEll)
<b>Hersteller:</b>	Sanitär-Union GmbH & Co. KG Münsterstraße 13 D-55116 Mainz
<b>Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:</b>	1 und 3
<b>Harmonisierte Norm:</b>	EN 14304:2009+A1:2013
<b>Notifizierte Stelle / Stellen:</b>	NB 0919
<b>Erklärte Leistung(en):</b>	

Wesentliche Merkmale	Leistung		
Wärmedurchlasswiderstand / Wärmeleitfähigkeit	Schläuche	$d_N = 10 \text{ mm}$	$\lambda_{40^\circ\text{C}} \leq 0,036 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$ $\lambda(\vartheta_m) = (32 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot (\vartheta_m - 40)^2) / 1000$
	Schläuche	$d_N = 13 - 38 \text{ mm}$	$\lambda_{40^\circ\text{C}} \leq 0,04 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$ $\lambda(\vartheta_m) = (36 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot (\vartheta_m - 40)^2) / 1000$
	Schläuche	$d_N = 3 \text{ mm}$	
Brandverhalten	Schläuche	$d_N = 10 - 38 \text{ mm}$	$C_L - s3, d0$
	Schläuche	$d_N = 3 \text{ mm}$	$B_L - s3, d0$
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes unter Einfluss von Alterung / Abbau	Dimensionsstabilität <sup>1)</sup>		
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes unter Einfluss von hohen Temperaturen	Obere Anwendungsgrenztemperatur ST(+) <sub>110</sub> (=110°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		
Wasserdampfdurchlässigkeit / Wasserdampf-Diffusionswiderstand	NPD		
Abgabe korrosiver Substanzen	NPD		
Schallabsorptionsgrad	NPD		

Abgabe gefährlicher Substanzen an das Gebäudeinnere	NPD <sup>3)</sup>
<p><sup>1)</sup> Im Laufe der Zeit erfolgt keine Änderung der Wärmeleitfähigkeit bei Produkten aus flexiblen Elastomerschaum <sup>2)</sup> Im Laufe der Zeit erfolgt keine Änderung des Brandverhaltens bei Produkten aus flexiblem Elastomerschaum <sup>3)</sup> Europäische Testmethoden sind in Arbeit <sup>4)</sup> Keine Leistung festgestellt (NPD)</p>	

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.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:



Thomas Handwerk

Mainz, 03.03.2021

Ort, Datum