

## Leistungserklärung

### Nr. 0551-CPR-2013-040

<b>Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:</b>	<b>Tubolit S Plus</b>
<b>Verwendungszweck(e):</b>	Wärmedämmprodukt für die technische Gebäudeausrüstung und für betriebstechnische Anlagen in der Industrie (ThiBEll)
<b>Hersteller:</b>	Armacell Poland Sp.zo.o. Ul. Targowa 2 PL-55-300 Środa Śląska
<b>Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:</b>	1 und 3
<b>Harmonisierte Norm:</b>	EN 14313:2009+A1:2013
<b>Notifizierte Stelle/Stelle(n):</b>	NB 0919
<b>Erklärte Leistung(en):</b>	

Wesentliche Merkmale	Leistung		
Wärmedurchlasswiderstand/ Wärmeleitfähigkeit	Schläuche	$d_N = 4 \text{ mm}$	$\lambda_{40^\circ\text{C}} \leq 0,045 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K}),$ $\lambda(\vartheta_m) = (41 + 0,1 \cdot \vartheta_m + [0,0008 \cdot (\vartheta_m - 40)^2]) / 1000$
Brandverhalten	Schläuche	$d_N = 4 \text{ mm}$	E
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		
Wasserdampfdurchlässigkeit/ Wasserdampf-Diffusionswiderstand	NPD		
Abgabe korrosiver Substanzen	NPD		
Schallabsorptionsgrad	NPD		

Abgabe gefährlicher Substanzen an das Gebäudeinnere	NPD <sup>3)</sup>
<p>1) Die Wärmeleitfähigkeit der Produkte aus Polyurethanschaum (PEF) bleibt im Laufe der Zeit unverändert. 2) Die Feuerbeständigkeit der Produkte aus Polyurethanschaum (PEF) bleibt im Laufe der Zeit unverändert. 3) Europäische Testmethoden sind in Arbeit. 4) Keine Leistung festgestellt (NPD)</p>	

Diese Leistungserklärung ist auf gemäß Artikel 7(3) der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 auf unserer Homepage verfügbar: [www.armacell.com/DoP](http://www.armacell.com/DoP).

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:

**Malte Witt, General Manager EU South**  
**Środa Śląska, 01.01.2015**



[Unterschrift]