

# Leistungserklärung

DoP Nr.: 130-02-02-0011-006.2

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	<b>360</b>
2. Verwendungszweck:	<b>Wärmedämmung für die technische Gebäudeausrüstung und für betriebstechnische Anlagen in der Industrie</b>
3. Hersteller:	<b>„steinonorm® 360          PUR-Isolierschale“          Steinbacher Dämmstoffe          GesmbH          Salzburgerstraße 35          A-6383 Erpfendorf</b> <div style="float: right; text-align: right;">           Tel: +43 5352 700-0            Fax: +43 5352 700-530            E-Mail: <a href="mailto:office@steinbacher.at">office@steinbacher.at</a>            www.steinbacher.at         </div>
4. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit gemäß Anhang V:	<b>AVCP 3</b>
5. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird: <b>FIW München (NB 0751), ofi Wien (NB 1085), IBS Linz (NB 1322)</b> haben die <b>Typprüfungen</b> nach dem <b>System AVCP 3</b> vorgenommen und Folgendes ausgestellt:	<b>Prüfberichte für das Brandverhalten, Wärmeleitfähigkeit und Mengen wasserlöslicher Ionen und pH-Wert</b>
6. Erklärte Leistung: PU-ST(+110-ST(-)0-DS(TH)3-CL30-pH7	

Wesentliche Merkmale	Leistung			Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten, Euroklassen - Eigenschaften	Brandverhalten			ETA-20/0030
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit	Mitteltemperatur °C	<b>EL, d0</b> <b>+10    +40    +50</b>	
		$\lambda$ [W/mK]	<b>0,032    0,036    0,038</b>	
	Maße und Grenzabmaße			
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampf- Diffusionswiderstand Geschlossenzelligkeit			
Druckfestigkeit	Druckfestigkeit			
Abgabe korrosiver Substanzen (nur bei Kontakt des Produkts mit Metallen)	Geringe Mengen von wasserlöslichen Ionen			
Abgabe gefährlicher Substanzen an das Gebäudeinnere	Abgabe gefährlicher Substanzen			
Glimmverhalten	Glimmverhalten			
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Alterung/Abbau	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit			
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes unter Einfluss von Alterung/Abbau	Wärmeleitfähigkeit	Mitteltemperatur °C	<b>+10    +40    +50</b>	
		$\lambda$ [W/mK]	<b>0,032    0,036    0,038</b>	
	Maße und Grenzabmaße			
	Dimensionsstabilität bei einer festgelegten Temperatur			
	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit			
	Obere Anwendungsgrenztemperatur			
	Untere Anwendungsgrenztemperatur			
	Geschlossenzelligkeit			
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von hohen Temperaturen	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit			
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes unter Einfluss von hohen Temperaturen	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit			
	Obere Anwendungsgrenztemperatur — Dimensionsstabilität (Grenzwert)			

- 1) Ein Prüfverfahren wird zurzeit erarbeitet. Sobald es zur Verfügung steht, wird diese Leistungserklärung entsprechend geändert.  
 2) **No Performance Determined** / keine Leistung festgestellt; (für diese Leistung wird keine Anforderung an das Produkt gestellt)  
 3) Keine Änderung des Brandverhaltens bei Produkten aus Polyurethan-Hartschaum/Polysocyanurat-Hartschaum.  
 4) Alle Änderungen der Wärmeleitfähigkeit im Hinblick auf die Deklaration wurden berücksichtigt.

7. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 3 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 6. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 3. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Erpfendorf, 17.04.2020


 DI Markus Brandstätter


 Ing. Andreas Endstrasser