

Leistungserklärung

DoP Nr.: 160-12-02-0011-013.2

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	wsa
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11, Absatz 4:	siehe Beipackzettel
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:	Wärmedämmung für die technische Gebäudeausrüstung und für betriebstechnische Anlagen in der Industrie
4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:	"steinwool® Isolierschale Alu" Steinbacher Dämmstoff GmbH Salzburgerstraße 35 A-6383 Erpfendorf Tel: +43 5352 700-0 Fax: +43 5352 700-530 E-Mail: office@steinbacher.at www.steinbacher.at
5. Gegebenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:	Nicht zutreffend
6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:	System 1
7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird: MPA NRW Dortmund (NB 0432), IBS Linz (NB 1322) haben die Typprüfungen nach dem System 1 vorgenommen und folgendes ausgestellt:	Prüfberichte für das Brandverhalten, Wärmedurchlasswiderstand und Mengen wasserlöslicher Ionen und pH-Wert
8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:	Nicht zutreffend
9. Erklärte Leistung: EN 14303-T8-ST(+)+250-MV1-CL10-pH9,5	

Wesentliche Merkmale	Leistung		Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten, Euroklassen - Eigenschaften	Brandverhalten	Euroklasse A2₁-s1, d0	EN 14303:2009+A1:2013
Schallabsorptionsindex	Schallabsorption	NPD²⁾	
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit	siehe Tabelle A	
	Maße und Grenzabmaße	T8	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampf- Diffusionswiderstand	MV1	
Druckfestigkeit	Druckspannung oder Druckfestigkeit für ebene Produkte	NPD²⁾	
Abgabe korrosiver Substanzen	Geringe Mengen von wasserlöslichen Ionen und pH-Wert	CL10-pH9,5	
Abgabe gefährlicher Substanzen an das Gebäudeinnere	Abgabe gefährlicher Substanzen	¹⁾	
Glimmverhalten	Glimmverhalten	¹⁾	
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Alterung/Abbau	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	NPD²⁾	
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes unter Einfluss von Alterung/Abbau	Wärmeleitfähigkeit	siehe Tabelle A	
	Maße und Grenzabmaße	T8	
	Dimensionsstabilität oder Obere Anwendungsgrenztemperatur - Dimensionsstabilität	erfüllt ST(+)+250	
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von hohen Temperaturen	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	erfüllt⁴⁾	
	Obere Anwendungsgrenztemperatur - Dimensionsstabilität	ST(+)+250	

- 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) Das Brandverhalten von Produkten aus Mineralwolle verschlechtert sich nicht im Laufe der Zeit. Die Einstufung des Produkts in eine bestimmte Euroklasse bezieht sich auf den Gehalt an organischen Bestandteilen, der sich im Laufe der Zeit nicht erhöhen kann.
 4) Die Wärmeleitfähigkeit von Produkten aus Mineralwolle verändert sich nicht im Laufe der Zeit. Die Erfahrung hat gezeigt, dass die Faserstruktur stabil ist und die Porosität keine anderen Gase außer atmosphärischer Luft enthält.

Wenn gemäß den Artikeln 37 oder 38 die spezifische Technische Dokumentation verwendet wurde, die Anforderungen, die das Produkt erfüllt: **Nicht zutreffend**

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Erpfendorf, 01.09.16


DI Markus Brandstätter


Ing. Andreas Endstrasser

Tabelle A: Nennwerte der Wärmeleitfähigkeit (tabellarisch)

Durchmesser [mm]	Mitteltemperatur T _m [°C]	+10°C	+40°C	+150°C
	20 – 40	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	0,032	0,037
Durchmesser [mm]	Mitteltemperatur T _m [°C]	+10°C	+40°C	+150°C
	> 40 – 120	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	0,032	0,038