

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. S4-001/2013

nach Artikel 4 der Bauproduktenverordnung (EU BauPVO) 305/2011

1. *Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:*

**Schüttdämmstoff aus expandiertem Perlit  
Bau-Perlite Typ K1**

2. *Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:*

**Extraperl<sup>®</sup> S4**

3. *Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:*

**Tragende Wärmedämmung unter Nass-, Asphalt-, Fließ- oder Anhydrit-Estrichen,  
sowie zur losen Dämmung unbelasteter Hohlräume  
Leichtzuschlagstoff zur Herstellung von Dämm- und Leichtmörtel gemäß EN 14316-  
1:2004-11-01**

4. *Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:*

**Stauss-Perlite GmbH  
Stifterstraße 4  
A-3100 St. Pölten**

5. *Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:*

-

6. *System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:*

**System 3**

7. *Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:*

**Das notifizierte Prüflabor MPA Stuttgart - Otto-Graf-Institut der Universität Stuttgart,  
KennNr. 0672, hat die Erstprüfung (ITT) nach dem System 3 vorgenommen und den  
Prüfbericht Nr. 9026268000/ITT-Type K1 vom 28.6.2013 ausgestellt.**

- ~~8. *Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:*~~

9. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_D = 0,050 \text{ W/(mK)}$	EN 14316-1 2004-11-01
Schüttdichte	<b>80 kg/m<sup>3</sup> +/- 15 %</b>	
Korngröße	<b>0 – 6 mm</b>	
Brandverhalten	<b>Brandklasse A1 (nichtbrennbar)</b>	
Dauerhaftigkeit	<b>keine Qualitätsminderung</b> durch Alterung	
Wasserdampfdiffusion	$\mu = 1 \text{ bis } 3$	
Setzmaß	<b>geringfügig</b>	
Freisetzung gefährlicher Substanzen	<b>keine</b>	

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:

Mag. Andreas Stefenelli, Geschäftsführer

St. Pölten, am 30.6.2013

## Extraperl<sup>®</sup> S4



**Stauss-Perlite GmbH  
Stifterstr. 4  
A-3100 St. Pölten**

**13**

**EN 14316-1**

Expandiertes Perlite

Brandverhalten – Klasse A1

Wärmeleitfähigkeit 0,050 W/(mK)

EPA EN 14316-1 – LD80 – PS(0-6)