

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011  
(Bauproduktenverordnung)



## Regupol® sound 12

Gummifaserbahn zur Trittschalldämmung unter schwimmendem Estrich  
Chargennummer: siehe Verpackung des Produkts

### BSW

**Berleburger Schaumstoffwerk GmbH**, Am Hilgenacker 24, 57319 Bad Berleburg, Germany

Bewertung der Leistungsbeständigkeit: **System 3**

Die notifizierte Stelle, **MFPA Leipzig GmbH**  
**Notified Body 0800**

hat auf Basis der Europäisch-Technischen Bewertung:  
**ETA-15/0727** vom 10. November 2015

die Erstprüfung des Produktes nach dem System 3 vorgenommen und folgende Prüf- und  
Klassifizierungsberichte: **PB 4.1/13-445-3** vom 14.02.2014  
**KB 3.1/13-062-5** vom 04.04.2013 ausgestellt.

Eine werkseigene Produktionskontrolle wurde gemäß den Regelungen von ETA-15/0727  
eingerrichtet.

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmon. Techn. Spezifikation
Nennstärke	$d_L \geq 17 \text{ mm}$	EN 12431:2013
Zusammendrückbarkeit	$c \leq 2,0 \text{ mm}$	EN 12431:2013
Flächengewicht	4,50 – 5,50 kg/m <sup>2</sup>	EN 1602:2013
Druckspannung (bei 10% Stauch.)	$\geq 2,0 \text{ kPa}$	EN 826:2013
Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung	$\leq 5 \%$ (40 kPa, 70°C) Prüfbedingung 2	EN 1605:2013
Dynamische Steifigkeit	$s'_t \leq 6 \text{ MN/m}^3$	EN 29052-1:1992
Trittschallminderung	$\Delta L_w \geq 33 \text{ dB}$	EN ISO 10140:2010 (Kat. II) EN ISO 717-2:2013
Brandverhalten	Klasse E	EN ISO 11925-2:2010 EN 13501-1:2007 + A1:2009

Die Leistungen des Produkts Regupol® sound 12 und dessen Chargen entsprechen der  
Leistung nach o. g. Tabelle. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist  
allein der Hersteller BSW Berleburger Schaumstoffwerk GmbH.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

(Name und Funktion)

Ulf Pöppel / Geschäftsführer

Bad Berleburg, 11. November 2015

(Ort / Datum der Ausstellung)

(Unterschrift)



BSW

Berleburger Schaumstoffwerk GmbH • 57319 Bad Berleburg (Germany)  
Am Hilgenacker 24 • Phone ++49 (0) 2751 / 8 03-0 • Fax ++ 49 (0) 2751 / 8 03-1 09  
eMail: info@berleburger.de • Internet: www.berleburger.com