

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

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



## Regupol® sound 17

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 Zulassung:  
**ETA-10/0057** vom 14. Juni 2013  
die Erstprüfung des Produktes nach dem System 3 vorgenommen und folgende Prüf- und  
Klassifizierungsberichte: **PB 4.1/13-070-1 vom 13.03.2013**  
**KB 3.1/13-167-2 vom 28.06.2013** ausgestellt.

Eine werkseigene Produktionskontrolle wurde gemäß den Regelungen von ETA-10/0057  
eingrichtet.

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmon. Techn. Spezifikation
Nennstärke	$d_L = 17 \text{ mm/}$ Klasse T4	EN 12431:1998-06+A1:2006-09 EN 13163:2008-11
Zusammendrückbarkeit	$c \leq 2,0 \text{ mm}$	
Flächengewicht	6,80 – 7,80 kg/m <sup>2</sup>	EN 1602:1996-11
Druckspannung (bei 10% Stauch.)	$\geq 10 \text{ kPa}$	EN 826:1996-03
Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung	80 kPa / Stufe DLT(3)5	EN 1605:1996-11+A1:2006-09 / EN 13163
Dynamische Steifigkeit	$s'_t \leq 19 \text{ MN/m}^3$	EN 29052-1:1992-06
Trittschallminderung	$\Delta L_w \geq * \text{dB (1lagig)}$ $\Delta L_w \geq * \text{dB (2lagig)}$	EN ISO 10140: 2010-09, gem. ETA
Brandverhalten	Klasse E	EN 13501-1:2007

\*Leistungserklärung zu dieser Norm folgt nach erfolgter Überwachungsprüfung.

Die Leistungen des Produkts Regupol® sound 17 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)

Rainer Pöppel / Geschäftsführer

Bad Berleburg, 01.07.2013

(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