

LEISTUNGSERKLÄRUNG

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



Regupol® sound 47

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 Europäischen Technischen Bewertung:
ETA-10/0056 vom 16. Juli 2015

die Erstprüfung des Produktes nach dem System 3 vorgenommen und folgende Prüf- und
Klassifizierungsberichte: **PB 4.2/13-189-2** vom 26.07.2014
KB 3.1/13-248-1 vom 28.06.2013 ausgestellt.

Eine werkseigene Produktionskontrolle wurde gemäß den Regelungen von ETA-10/0056
eingerrichtet.

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmon. Techn. Spezifikation
Nennstärke	$d_t \geq 8,0 \text{ mm}$	EN 12431:2013
Zusammendrückbarkeit	$c \leq 1,0 \text{ mm}$	EN 12431:2013
Flächengewicht	3,30 - 3,80 kg/m ²	EN 1602:2013
Druckspannung (bei 10% Stauch.)	$\geq 10 \text{ kPa}$	EN 826:2013
Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung	$\leq 5 \%$ (80 kPa, 60°C) Prüfbedingung 2	EN 1605:2013
Dynamische Steifigkeit	$s'_t \leq 50 \text{ MN/m}^3$	EN 29052-1:1992
Trittschallminderung	$\Delta L_w \geq 22 \text{ dB}$	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 47 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, 17. Juli 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