

LEISTUNGSERKLÄRUNG

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



DOP NR.: REGUPOL 011

Regupol sound 15

Trittschalldämmbahn zur Trittschalldämmung unter schwimmendem Estrich

REGUPOL BSW GmbH | Am Hilgenacker 24 | 57319 Bad Berleburg | Germany

Bewertung der Leistungsbeständigkeit: **System 3**

Die notifizierten Stellen **MFPA Leipzig GmbH Notified
Body No. 0800,**

und **MPA Dresden GmbH Notified
Body No. 0767,**

haben auf Basis der Europäisch-
Technischen Bewertung: **ETA-17/1019,**

vom 07. August 2018, die gem.
VO Nr. 305/2011 auf Grundlage von: **EAD 040049-00-0502**

erstellt wurde, die Erstprüfung des Produkts nach dem System 3 vorgenommen.

Eine werkseigene Produktionskontrolle wurde gemäß den Regelungen von ETA-17/1019 eingerichtet.

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmon. Techn. Spezifikation
Mechanische Festigkeit und Standsicherheit	n.d.	Nicht zutreffend
Brandverhalten	Klasse E	EN ISO 11925-2:2010 EN 130501-1:2001+A1:2009
Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz	n.d.	Nicht bewertet
Sicherheit und Barrierefreiheit bei der Nutzung	n.d.	Nicht zutreffend
Dynamische Steifigkeit	$s'_t \leq 6 \text{ MN/m}^3$	EN 29052-1:1992
Trittschallminderung (Konstr.-aufb.n.Anhang A)	$\Delta L_w \geq 29 \text{ dB}$	EN ISO 10140: 2010 (Kat. II, Anh. H) EN ISO 717-2:2013
Nennlänge Nennbreite	1000 mm 1200 mm	EN 822:2013, mit L1 bzw. W1 gem. EN16069:2012+A1:2015
Rechtwinkligkeit	$S_b \leq 5 \text{ mm/m}$	EN 824:2013

LEISTUNGSERKLÄRUNG

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



Dicke	$D_L \geq 12 \text{ mm}$	EN 12431:2013
Zusammendrückbarkeit	$c \leq 2,0 \text{ mm}$	EN 12431:2013 mit $c=d_L-D_B$
Flächengewicht	3,0 -3,7 kg/m ²	EN 1602:2013
Kriechverhalten bei Druckspannung	n.d.	Nicht bewertet
Druckspannung bei 10% Stauchung	$\sigma_{10\%} \geq 3,0 \text{ kPa}$	EN 826:2013
Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung	$\Delta \epsilon \leq 5\%$ ($\epsilon_1[\text{PS A}] - \epsilon_2[\text{PS B}]$)	EN1605:2013 Prüfbed. 2 (40kPa, 70°C, 168 h)

Die Leistungen des Produkts **Regupol sound 15** und dessen Chargen entsprechen der Leistung nach o. g. Tabelle. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller **REGUPOL BSW GmbH**.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Ulf Pöppel / CEO

(Name und Funktion)

Bad Berleburg, 03.08.2020

(Ort/Datum der Ausstellung)

(Unterschrift)

