

LEISTUNGSERKLÄRUNG

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



DOP NR.: REGUPOL 013

Regupol sound 47

Gummifaserbahn zur Trittschalldämmung unter schwimmendem Estrich

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

Bewertung der Leistungsbeständigkeit: **System 3**

Die notifizierte Stelle **MFPA Leipzig GmbH Notified
Body No. 0800,**

hat auf Basis der Europäisch-
Technischen Bewertung: **ETA-10/0056,**

vom 16. Juli 2015, 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-10/0056 eingerichtet.

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmon. Techn. Spezifikation
Mechanische Festigkeit und Standsicherheit	n.d.	Nicht zutreffend
Brandverhalten	Klasse E	EN ISO 11925-2:2010 EN 13051-1:2007 + A1:2009
Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz	n.d.	Nicht bewertet
Sicherheit und Barrierefreiheit	n.d.	Nicht zutreffend
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
Nennlänge	1300 mm	EN 822:2013, EN 16069:2012+A1:2015 (L1)
Nennbreite	1150 mm	EN 822:2013 EN 16069:2012+A1:2015 (W1)
Rechtwinkligkeit	$S_b \leq 5 \text{ mm/m}$	EN 822:2013
Dicke	$d_t \geq 8,0 \text{ mm}$	EN 12431:2013

LEISTUNGSERKLÄRUNG

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



Zusammendrückbarkeit	$c \leq 1,0 \text{ mm}$	EN 12431:2013
Flächengewicht	3,30 - 3,80 kg/m ²	EN 1602:2013
Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	n.d.	Nicht bewertet
Druckspannung bei 10% Stauchung	$\sigma_{10\%} \geq 10 \text{ kPa}$	EN 826:2013
Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung	$\Delta \epsilon \leq 5,0 \%$	EN1605:2013 Prüfbed. 2 (80 kPa, 60°C, 168 h)

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 **REGUPOL BSW GmbH**.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Ulf Pöppel / CEO

(Name und Funktion)

Bad Berleburg, 20.02.2020

(Ort/Datum der Ausstellung)

(Unterschrift)

