

LEISTUNGSERKLÄRUNG

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



DOP NR.: REGUPOL 012

REGUPOL sound 17

Gummifaserbahn zur Trittschalldämmung unter schwimmendem Estrich

REGUPOL Germany GmbH & Co.KG | 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:
vom 02. Oktober 2020, die gem.
VO Nr. 305/2011 auf Grundlage von: **ETA-10/0057,**
EAD 040048-01-0502

erstellt wurde, die Erstprüfung des Produktes nach dem System 3 vorgenommen.
Eine werkseigene Produktionskontrolle wurde gemäß den Regelungen von ETA-10/0057 eingerichtet.

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmon. Techn. Spezifikation
Mechanische Festigkeit und Standsicherheit	n.d.	Nicht zutreffend
Brandverhalten	Klasse E (mit Folie) Klasse E-d2 (mit USB)	EN ISO 11925-2:2010 EN 130501-1:2001+A1:2009
Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz	Summe der 16 EPA-PAK: ≤50mg/kg B(a)P: ≤5mg/kg	DIN ISO 18287:2006-05
	Nitrosamine ≤ 11µg/kg	DIK-Prüfvorschrift
	Karzinogen (Kat. 1A/1B) 3 Tage/ 28 Tage <0,01/<0,001mg/m ³	EN 16516:2018-01
	TVOC _{spez.} 3 Tage/ 28 Tage < 10 / 1,0 mg/m ³ TSVOC 28 Tage < 0,1 mg/m ³	EN 16516:2018-01

LEISTUNGSERKLÄRUNG

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



Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz	TVOC ohne NIK 28 Tage < 0,1 mg/m ³ R-Wert < 1 (28 Tage)	EN 16516:2018-01
Sicherheit und Barrierefreiheit bei der Nutzung	n.d.	Nicht zutreffend
Dynamische Steifigkeit	$s'_t \leq 19 \text{ MN/m}^3$	EN 29052-1:1992
Trittschallminderung	$\Delta L_w \geq 26 \text{ dB}$ (1 lagig) $\Delta L_w \geq 30 \text{ dB}$ (2 lagig)	EN ISO 10140: 2010 (Kat. II, Anh. H) EN ISO 717-2:2013
Nennlänge	1200 mm	EN 822:2013, EN 16069:2012+A1:2015 (L1)
Nennbreite	1000 mm	EN 822:2013 EN 16069:2012+A1:2015 (W1)
Rechtwinkligkeit	$S_b \leq 5 \text{ mm/m}$	EN 824:2013
Dicke	$d_t \geq 17 \text{ mm}$	EN 12431:2013
Zusammendrückbarkeit	$c \leq 2,0 \text{ mm}$	EN 12431:2013
Flächengewicht	6,80 7,80 kg/m ²	EN 1602:2013
Kriechverhalten bei Druckspannung	n.d.	Nicht bewertet
Druckspannung bei 10% Stauchung	$\sigma_{10\%} \geq 10 \text{ kPa}$	EN 826:2013
Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung	$\Delta \epsilon \leq 5\%$	EN1605:2013 Prüfbed. 3 (80 kPa, 60°C, 168 h)

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 **REGUPOL Germany GmbH & Co.KG**.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Sebastian Pöppel / CEO

(Name und Funktion)

Bad Berleburg, 02.10.2023

(Ort/Datum der Ausstellung)

(Unterschrift)

