

# 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 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: **ETA-17/1019,**

vom 29. Juni 2022, die gem.  
VO Nr. 305/2011 auf Grundlage von: **EAD 040049-01-0502**

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
	Summe der 16 EPA- PAK: ≤50mg/kg B(a)P: ≤5mg/kg	AfPS GS 2014:01 PAK:2014-08
	Nitrosamine ≤ 11µg/kg	DIK-Prüfvorschrift
Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz	Karzinogen (Kat. 1A/1B) 3 Tage/ 28 Tage <0,01/<0,001mg/m <sup>3</sup>	EN 16516:2018-01
	TVOC <sub>spez.</sub> 3 Tage/ 28 Tage < 10 / 1,0 mg/m <sup>3</sup>	EN 16516:2018-01

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

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



	TSVOC 28 Tage < 0,1 mg/m <sup>3</sup>	
	TVOC ohne NIK 28 Tage < 0,1 mg/m <sup>3</sup> R-Wert < 1 (28 Tage)	EN 16516:2018-01
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
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 <sup>2</sup>	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	$\Delta \varepsilon \leq 5\%$ ( $\varepsilon_1[\text{PS A}]-\varepsilon_2[\text{PS B}]$ )	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 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)

