

# 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<br>EN 130501-1:2001+A1:2009 |
|  | Summe der 16 EPA-<br>PAK: ≤50mg/kg<br>B(a)P: ≤5mg/kg                           | AfPS GS 2014:01 PAK:2014-08                     |
|  | Nitrosamine<br>≤ 11µg/kg   | DIK-Prüfvorschrift                              |
| Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz       | Karzinogen (Kat.<br>1A/1B)<br>3 Tage/ 28 Tage<br><0,01/<0,001mg/m <sup>3</sup> | EN 16516:2018-01                                |
|  | TVOC <sub>spez.</sub><br>3 Tage/ 28 Tage<br>< 10 / 1,0 mg/m <sup>3</sup>       | EN 16516:2018-01                                |

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

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



|  |  |   |
|--|--|---|
|  | TSVOC<br>28 Tage<br>< 0,1 mg/m <sup>3</sup>  |   |
|  | TVOC ohne NIK<br>28 Tage<br>< 0,1 mg/m <sup>3</sup><br>R-Wert<br>< 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)<br>EN ISO 717-2:2013   |
| Nennlänge<br>Nennbreite  | 1000 mm<br>1200 mm   | EN 822:2013,<br>mit L1 bzw. W1 gem.<br>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<br>Temperaturbeanspruchung | $\Delta \varepsilon \leq 5\%$<br>( $\varepsilon_1[\text{PS A}]-\varepsilon_2[\text{PS B}]$ ) | EN1605:2013 Prüfbed. 2<br>(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)

