

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 Germany GmbH & Co.KG | 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 Europäischen-
Technischen Bewertung: **ETA-10/0056,**

vom 22. Oktober 2020, die gem.
VO Nr. 305/2011 auf Grundlage von: **EAD 040048-01-0502**

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 |
| | Summe der 16 EPA- PAK: ≤50mg/kg B(a)P: ≤5mg/kg | DIN ISO 18287:2006-05 |
| | Nitrosamine ≤ 11µg/kg | DIK-Prüfvorschrift |
| Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz | 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)



| | | |
|---|-------------------------------------|--|
| 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 | 13000 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 |
| 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 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)

