

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

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



**DOP NR.: REGUPOL 009**

## Regufoam sound 10

Polyurethan (PU)- Schaumstoffmatte zur Trittschalldämmung unter schwimmenden 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: **ETA-17/0126**,

vom 03. März 2018, 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-17/0126 eingerichtet.

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmon. Techn. Spezifikation
Mechanische Festigkeit und Standsicherheit	n.d.	Nicht zutreffend
Brandverhalten	Klasse E-d2	EN 13051-1:2007 + A1:2009
Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz	IA2	EOTA TR 034 (Vers. Okt. 2014)
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	$\Delta L_w \geq 34 \text{ dB}$	EN ISO 10140: 2010 (Kat. II, Anh. H) EN ISO 717-2:2013
Nennlänge	1100 mm	EN 822:2013, EN 16069:2012+A1:2015 (L1)
Nennbreite	1500 mm	EN 822:2013, EN 16069:2012+A1:2015 (W1)
Rechtwinkligkeit	$S_b \leq 5 \text{ mm/m}$	EN 824:2013
Dicke	$d_L \geq 17 \text{ mm}$	EN 12431:2013
Zusammendrückbarkeit	$c \leq 2,0 \text{ mm}$	EN 12431:2013 (mit $c = d_L - d_B$ )

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

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



Flächengewicht	2,40 kg/m <sup>2</sup> - 3,00 kg/m <sup>2</sup>	Anlehnung an EN 1602:2013
Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	n.d.	-
Druckspannung (bei 10% Stauch.)	$\sigma_{10\%} \geq 2,5$ kPa	EN 826:2013
Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung	$\Delta \varepsilon \leq 5,0$ %	Anl. an EN 1605:2013, (Diff. rel. Verf. $\varepsilon_1$ n. Prüfst. A und $\varepsilon_2$ nach Prüfst. B)
Energieeinsparung und Wärmeschutz	n.d.	Nicht zutreffend.
Nachhaltige Nutzung der Natürlichen Ressourcen	n.d.	-

Die Leistungen des Produkts **Regufoam sound 10** 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)

