

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

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



**DOP NR.: REGUPOL 015**

## REGUPOL comfort

Polyurethan (PU)-Schaumstoffmatten 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-17/1030,**

vom 04. Januar 2023, 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-17/1030 eingerichtet.

<b>Wesentliche Merkmale</b>	<b>Leistung</b>	<b>Harmon. Techn. Spezifikation</b>
Mechanische Festigkeit und Standsicherheit	n.d.	Nicht zutreffend
Brandverhalten:		
- Regupol comfort 5 und 12	Klasse E-d2	EN ISO 11925-2:2010
- Regupol comfort 8	Klasse E	EN 13501-1:2001+A1:2009
	Summe der 16 EPA- PAK: ≤50mg/kg B(a)P: ≤5mg/kg	DIN ISO 18287:2006-05
Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz	Nitrosamine ≤ 11µg/kg	DIK-Prüfvorschrift
	Karzinogen (Kat. 1A/1B) 3 Tage/ 28 Tage <0,01/<0,001mg/m <sup>3</sup>	EN 16516:2018-01

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

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



Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz	<p>TVOC<sub>spez.</sub> 3 Tage/ 28 Tage &lt; 10 / 1,0 mg/m<sup>3</sup></p> <p>TSVOC 28 Tage &lt; 0,1 mg/m<sup>3</sup></p>	EN 16516:2018-01
	<p>TVOC ohne NIK 28 Tage &lt; 0,1 mg/m<sup>3</sup></p> <p>R-Wert &lt; 1 (28 Tage)</p>	EN 16516:2018-01
Sicherheit und Barrierefreiheit bei der Nutzung	n.d.	Nicht zutreffend
Dynamische Steifigkeit:		
- Regupol comfort 5	$s'_t \leq 110 \text{ MN/m}^3$	EN 29052-1:1992
- Regupol comfort 8	$s'_t \leq 16 \text{ MN/m}^3$	
- Regupol comfort 12	$s'_t \leq 10 \text{ MN/m}^3$	
Trittschallminderung (Konstr.-aufb.n.Anhang A)		
- Regupol comfort 5	$\Delta L_w \geq 18 \text{ dB}$	EN ISO 10140: 2010 (Kat. II, Anh. H) EN ISO 717-2:2013
- Regupol comfort 8	$\Delta L_w \geq 21\text{dB}/24 \text{ dB}$	
- Regupol comfort 12	$\Delta L_w \geq 26\text{dB}/27 \text{ dB}$	
Nennlänge	1100 mm	EN 822:2013, mit L1 bzw. W1 gem. EN16069:2012+A1:2015
Nennbreite	1500 mm	
Rechtwinkligkeit	$S_b \leq 5 \text{ mm/m}$	EN 824:2013
Dicke		
- Regupol comfort 5	$D_L \geq 5,0\text{mm}$	EN 12431:2013
- Regupol comfort 8	$D_L \geq 8,0\text{mm}$	
- Regupol comfort 12	$D_L \geq 12,0\text{mm}$	
Zusammendrückbarkeit		
- Regupol comfort 5, 8	$c \leq 1,0\text{mm}$	EN 12431:2013 mit $c=d_L-D_B$
- Regupol comfort 12	$c \leq 2,0\text{mm}$	
Flächengewicht		
- Regupol comfort 5, 8, 12	1,8 -3,3 kg/m <sup>2</sup>	EN 1602:2013 (in Anlehnung)
Druckspannung bei 10% Stauchung		
- Regupol comfort 5	$\sigma_{10\%} \geq 25,0 \text{ kPa}$	EN 826:2013
- Regupol comfort 8	$\sigma_{10\%} \geq 4,0 \text{ kPa}$	
- Regupol comfort 12	$\sigma_{10\%} \geq 3,0 \text{ kPa}$	
Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung	$\Delta \epsilon \leq 5,0\%$ ( $\epsilon_1[\text{PS A}]-\epsilon_2[\text{PS B}]$ )	EN1605:2013 Prüfbed. 2 (40kPa, 70°C, 168 h)
Energieeinsparung und Wärmeschutz	n.d.	Nicht zutreffend
Nachhaltige Nutzung der natürlichen Ressourcen	n.d.	Nicht untersucht

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

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



Die Leistungen des Produkts **REGUPOL comfort** 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)

A handwritten signature in black ink, appearing to read "S. Pöppel", written over a horizontal line.

(Unterschrift)

