

GSH Güteschutzgemeinschaft Hartschaum e.V.

Konformitätszertifikat

Auf der Basis von EN 13172, Anhang A

Hiermit wird bestätigt, dass das
Bauprodukt

**Polystyrol-Hartschaum
Trittschalldämmplatten
PS T – TK 5000 (EPS T)**

EPS – EN 13163 – T(0) – L(3) – W(3) – S(5) – P(10) – BS50 – DS(N)5 – SD20 – CP2
Wärmeleitfähigkeit: Nennwert 0,039 W/(m·K), Brandverhalten: Klasse E
Verkehrslast 5,0 kPa, Zusammendrückbarkeit 2 mm, dynamische Steifigkeit 20 MN/m³,
Nennstärke 50 mm,
Anwendungstyp nach DIN 4108-10: DES sg

des Herstellwerks

**Sundoliff GmbH
Langer Kamp 1
38644 Goslar**

der technischen Spezifikation

**EN 13163:2012+A1:2015
(Prüfplan siehe Anhang)**

entspricht.

Dieses Zertifikat ist ein freiwilliges Dokument und basiert auf Erstinspektion, fortlaufender Überwachung, Bewertung und Beurteilung der werkseigenen Produktionskontrolle (WPK), sowie Entnahme von Proben, bevor diese in den Markt gelangen. Die Prüfung der Proben erfolgt gemäß Tabelle A.1 der EN 13172, Anhang A, sowie dem beigefügtem Anhang.

Der Hersteller ist berechtigt, die Bauprodukte mit dem GSH Überwachungszeichen zu kennzeichnen.

Dieses Konformitätszertifikat verliert seine Gültigkeit am **30.07.2022**, wenn kein Verlängerungsvermerk eingetragen ist.

10.06.2021 / 2004 15 711-R10


Leiter der Zertifizierungsstelle
Corth Siegfried

Verlängert bis:



Schildenstraße 24
D-29221 Celle
Notified Body 0919
ÜZ: ÜG 049

Tel +49 (0)5141-88 92 65
Fax +49 (0)5141-88 92 67
www.gsh.eu
info@gsh.eu

GSH Güteschutzgemeinschaft Hartschaum e.V.

Anhang des Zertifikats 711-R10

Geprüfte Eigenschaften:

Eigenschaft	Anforderung	Prüfhäufigkeit
Länge und Breite	L(3)-W(3): $\pm 0,6 \%$ oder $\pm 3 \text{ mm}$	1 x jährlich
Dicke	T(0): - 0 mm, +10% oder +2mm ¹ , oder + 15% oder + 3 mm ²	
Rechtwinkligkeit	S(5): $\pm 5 \text{ mm/m}$	
Ebenheit	P(10): 10 mm	
Biegefestigkeit	BS50: $\geq 50 \text{ kPa}$	
Dimensionsstabilität im Normalklima	DS(N)5: $\pm 0,5 \%$	
Dynamische Steifigkeit	SD20: 20 MN/m^3	
Zusammendrückbarkeit	CP2: $\leq 2 \text{ mm}$	
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_D = 0,039 \text{ W/(m \cdot K)}$	
Brandverhalten	EN 13501-1, Klasse E	


1: $d_L < 35 \text{ mm}$, 2: $d_L \geq 35 \text{ mm}$

Dieses Konformitätszertifikat verliert seine Gültigkeit am **30.07.2022**, wenn kein Verlängerungsvermerk eingetragen ist.

10.06.2021 / 2004 15 711-R10


 Leiter der Zertifizierungsstelle
 Corth Siegfried

Verlängert bis: **30. Sep. 2023**

Verlängert bis:



Schildenstraße 24
 D-29221 Celle
 Notified Body 0919
 ÜZ: ÜG 049

Tel +49 (0)5141-88 92 65
 Fax +49 (0)5141-88 92 67
www.gsh.eu
info@gsh.eu