

# 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 4000 (EPS T)**

EPS – EN 13163 – T(0) – L(3) – W(3) – S(5) – P(10) – BS50 – DS(N)5 – SD15 – CP3  
Wärmeleitfähigkeit: Nennwert 0,043 W/(m·K), Brandverhalten: Klasse E  
Verkehrslast 4,0 kPa, Zusammendrückbarkeit 3 mm, dynamische Steifigkeit 15 MN/m<sup>3</sup>,  
Nennstärke 35 mm,  
Anwendungstyp nach DIN 4108-10: DES sm

des Herstellwerks

**Sundolitt 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 15 704-R10

  
Leiter der Zertifizierungsstelle  
Corni 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

# GSH Güteschutzgemeinschaft Hartschaum e.V.

## Anhang des Zertifikats 704-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 <sup>1</sup> , oder + 15% oder + 3 mm <sup>2</sup>	
Rechtwinkligkeit	S(5): $\pm 5 \text{ mm/m}$	
Ebenheit	P(10): 10 mm	
Biegefestigkeit	BS50: $\geq 50 \text{ kPa}$	
Dimensionsstabilität im Normaklima	DS(N)5: $\pm 0,5 \%$	
Dynamische Steifigkeit	SD15: $15 \text{ MN/m}^3$	
Zusammendrückbarkeit	CP3: $\leq 3 \text{ mm}$	
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_D = 0,043 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$	
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 15 704-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