

# GSH Güteschutzgemeinschaft Hartschaum e.V.

## Konformitätszertifikat

Auf der Basis von EN 13172, Anhang A

Hiermit wird bestätigt, dass das  
Bauprodukt

**Polystyrol-Hartschaum  
Trittschalldämmplatten  
PST SE - 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 40 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)**

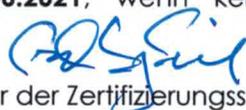
entspricht.

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 **30.06.2021**, wenn kein Verlängerungsvermerk eingetragen ist.

02.07.2020 / 2004 15 705-R9

  
Leiter der Zertifizierungsstelle  
Corth Siegfried

Verlängert bis:

Verlängert bis:



Schildenstraße 24

Tel +49 (0) 5141-88 92 65

D 20094 Celle



Fax +49 (0) 5141-88 92 67

# GSH

## Güteschutzgemeinschaft Hartschaum e.V.

### Anhang des Zertifikats 705-R9

#### 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):<br>- 0 mm, +10% oder +2mm <sup>1</sup> , oder<br>+ 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 Normalklima | 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 **30.06.2021**, wenn kein Verlängerungsvermerk eingetragen ist.

02.07.2020 / 2004 15 705-R9



Leiter der Zertifizierungsstelle  
Corth Siegfried

Verlängert bis:

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