

# GSH Güteschutzgemeinschaft Hartschaum e.V.

## Konformitätszertifikat

Auf der Basis von EN 13172, Anhang A

Hiermit wird bestätigt, dass das  
Bauprodukt

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

EPS – EN 13163 – T(0) – L(3) – W(3) – S(5) – P(10) – BS50 – DS(N)5 – SD30 – CP2  
Wärmeleitfähigkeit: Nennwert 0,039 W/(m·K), Brandverhalten: Klasse E  
Verkehrslast 5,0 kPa, Zusammendrückbarkeit  $\leq 2$  mm, dynamische Steifigkeit 30 MN/m<sup>3</sup>, Nenndicke 40 mm,  
Anwendungstyp nach DIN 4108-10: DES sg

des Herstellerwerks

**Styropian Plus Sp. z o.o.  
Klobuczyn  
PL-59-180 Gaworzyce**

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 **30.06.2022**, wenn kein Verlängerungsvermerk eingetragen ist.

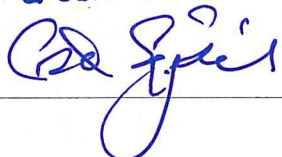
03.06.2021 / 2018 15 1010-2-R2

  
Leiter der Zertifizierungsstelle  
Cornh Siegfried

Verlängert bis:

**30. Juni 2023**







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

Verlängert bis:

**30. Juni 2024**







# GSH Güteschutzgemeinschaft Hartschaum e.V.

## Anhang des Zertifikats 1010-2-R2

### Prüfplan:

| Eigenschaft                         | Anforderung   | Prüfhäufigkeit |
|-------------------------------------|---|----------------|
| Länge und Breite                    | L(3)-W(3): ± 3 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): ± 5 mm/m  |                |
| Ebenheit                            | P(10): ± 10 mm  |                |
| Dimensionsstabilität im Normalklima | DS(N)5: ± 0,5 %   |                |
| Biegefestigkeit                     | BS50: ≥ 50 kPa  |                |
| Dynamische Steifigkeit              | SD30: 30 MN/m <sup>3</sup>  |                |
| Zusammendrückbarkeit                | CP2: ≤ 2 mm   |                |
| Nennwert der Wärmeleitfähigkeit     | λ <sub>D</sub> = 0,039 W/(m·K)  | 1 x jährlich   |
| Brandverhalten                      | EN 13501-1, Klasse E  | 1 x jährlich   |

1: d<sub>L</sub> < 35 mm, 2: d<sub>L</sub> ≥ 35 mm

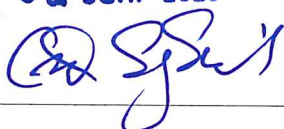
Dieses Konformitätszertifikat verliert seine Gültigkeit am **30.06.2022**, wenn kein Verlängerungsvermerk eingetragen ist.

03.06.2021 / 2018 15 1010-2-R2

  
 Leiter der Zertifizierungsstelle  
 Cornh Siegfried

Verlängert bis: **30. Juni 2023**







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

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

Verlängert bis: **30. Juni 2024**



