

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 4000 (EPS T)

EPS – EN 13163 – T(0) – L(3) – W(3) – S(5) – P(10) – BS50 – DS(N)5 – SD15 – CP3
Wärmeleitfähigkeit: Nennwert 0,044 W/(m·K), Brandverhalten: Klasse E
Verkehrslast 4,0 kPa, Zusammendrückbarkeit ≤ 3 mm, dynamische Steifigkeit 15 MN/m³, Nenndicke 40 mm,
Anwendungstyp nach DIN 4108-10: DES sm.

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.

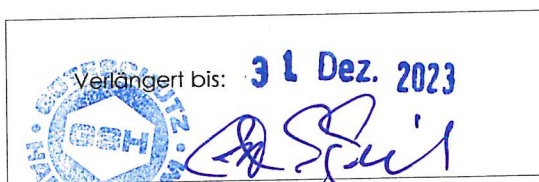
Dieses Zertifikat ist ein freiwilliges Dokument und basiert auf Erstinspektion, fortlaufender Überwachung, Bewertung und Beurteilung der werkseigenen Produktionskontrolle (WPK), sowie Entnahme von Proben, bevor diese in den Markt gelangen. Die Prüfung der Proben erfolgt gemäß Tabelle A.1 der EN 13172,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

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

Dieses Konformitätszertifikat verliert seine Gültigkeit am **31.12.2022**, wenn kein Verlängerungsvermerk eingetragen ist.

21.12.2021 / 2018 15 747-2-R3


Leiter der Zertifizierungsstelle
Corth Siegfried



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

GSH Güteschutzgemeinschaft Hartschaum e.V.

Anhang des Zertifikats 747-2-R3

Prüfplan:

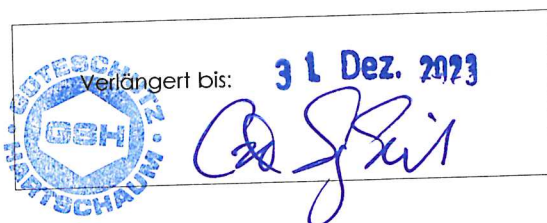
| Eigenschaft | Anforderung | Prüfhäufigkeit |
|-------------------------------------|---|----------------|
| Länge und Breite | L(3)-W(3): $\pm 3 \text{ mm}$ | 1 x jährlich |
| Dicke | T(0): - 0 mm, +10% oder +2mm ¹ , oder + 15% oder + 3 mm ² | |
| Rechtwinkligkeit | S(5): $\pm 5 \text{ mm/m}$ | |
| Ebenheit | P(10): $\pm 10 \text{ mm}$ | |
| Dimensionsstabilität im Normalklima | DS(N)5: $\pm 0,5 \%$ | |
| Biegefestigkeit | BS50: $\geq 50 \text{ kPa}$ | |
| Dynamische Steifigkeit | SD15: 15 MN/m^3 | |
| Zusammendrückbarkeit | CP3: $\leq 3 \text{ mm}$ | |
| Nennwert der Wärmeleitfähigkeit | $\lambda_D = 0,044 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ | 1 x jährlich |
| Brandverhalten | EN 13501-1, Klasse E | 1 x jährlich |

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

Dieses Konformitätszertifikat verliert seine Gültigkeit am **31.12.2022**, wenn kein Verlängerungsvermerk eingetragen ist.

21.12.2021 / 2018 15 747-2-R3


 Leiter der Zertifizierungsstelle
 Cortth Siegfried



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