

GSH Güteschutzgemeinschaft Hartschaum e.V.

Konformitätszertifikat

Auf der Basis von EN 13172, Anhang A

Hiermit wird bestätigt, dass das
Bauprodukt

**Polystyrol-Hartschaum
Wärmedämmplatten
PS 100 (EPS 100)**

EPS – EN 13163 – T(2) – L(3) – W(3) – S(5) – P(10) – DS(N)5 – DS(70,-)3 – DLT(1)5 – BS150 – CS(10)100
Wärmeleitfähigkeit: Nennwert 0,034 W/(m·K), Brandverhalten: Klasse E
Anwendungstyp nach DIN 4108-10: DAD, DAA dm, DEO dm, WAA dm

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 / 2007 11 822-R10


Leiter der Zertifizierungsstelle
Cornh 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 822-R10

Prüfplan:


| Eigenschaft | Anforderung | Prüfhäufigkeit |
|---|--|----------------|
| Länge und Breite | L(3)-W(3): ± 3 mm | 1 x jährlich |
| Dicke | T(2): ± 2 mm | |
| Rechtwinkligkeit | S(5): ± 5 mm/m | |
| Ebenheit | P(10): ± 10 mm | |
| Dimensionsstabilität im Normklima | DS(N)5: ± 0,5 % | |
| Dimensionsstabilität bei definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen | DS(70,-)3: ± 3 % | |
| Verformung bei definierter Druck und Temperaturbeanspruchung | DLT(1)5: ≤ 5 % | |
| Biegefestigkeit | BS150: ≥ 150 kPa | |
| Druckspannung bei 10 % Stauchung | CS(10)100: ≥ 100kPa | 1 x jährlich |
| Nennwert der Wärmeleitfähigkeit | $\lambda_D = 0,034 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ | |
| Brandverhalten | EN 13501-1, Klasse E | 1 x jährlich |

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

10.06.2021 / 2007 11 822-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