

GSH Güteschutzgemeinschaft Hartschaum e.V.

Konformitätszertifikat

Auf der Basis von EN 13172, Anhang A

Hiermit wird bestätigt, dass das
Bauprodukt

**Polystyrol-Hartschaum
Wärmedämmplatten
PS 20 SE (EPS 150) 032**

EPS – EN 13163 – T(1) – L(2) – W(2) – S(2) – P(5) – DS(N)2 – DS(70,-)2 – DLT(1)5 – DLT(2)5 – BS200 – CS(10)150
Wärmeleitfähigkeit: Nennwert 0,031 W/(m·K), Brandverhalten: Klasse E
Anwendungstyp nach DIN 4108-10: DAD, DAA dh, DEO dh, WAA dh

des Herstellerwerks

**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 / 2016 11 1143-1-R2


Leiter der Zertifizierungsstelle
Corth Siegfried

Verlängert bis:

Verlängert bis:



Schildenstraße 24
D-29221 Celle
Notified Body 0919



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 1143-1-R2

Prüfplan:

| Eigenschaft | Anforderung | Prüfhäufigkeit |
|---|--|----------------|
| Länge und Breite | L(2)-W(2): ± 2 mm | 1 x jährlich |
| Dicke | T(1): ± 1 mm | |
| Rechtwinkligkeit | S(2): ± 2 mm/m | |
| Ebenheit | P(5): ± 5 mm | |
| Dimensionsstabilität im Normalklima | DS(N)2: $\pm 0,2$ % | |
| Dimensionsstabilität bei definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen | DS(70,-)2: ± 2 % | |
| Verformung bei definierter Druck und Temperaturbeanspruchung | DLT(1)5: ≤ 5 % DLT(2)5: ≤ 5 % | |
| Biegefestigkeit | BS200: ≥ 200 kPa | |
| Druckspannung bei 10 % Stauchung | CS(10)150: ≥ 150 kPa | |
| Nennwert der Wärmeleitfähigkeit | $\lambda_D = 0,031$ W/(m·K) | |
| Brandverhalten | EN 13501-1, Klasse E | 1 x jährlich |

Dieses Konformitätszertifikat verliert seine Gültigkeit am **30.06.2021**, wenn kein Verlängerungsvermerk eingetragen ist.



Leiter der Zertifizierungsstelle
Corth Siegfried

02.07.2020 / 2016 11 1143-1-R2

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