

# GSH Güteschutzgemeinschaft Hartschaum e.V.

## Konformitätszertifikat

Auf der Basis von EN 13172, Anhang A

Hiermit wird bestätigt, dass das  
Bauprodukt

**Polystyrol-Hartschaum  
Wärmedämmplatten  
PS 150 (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 **30.07.2022**, wenn kein Verlängerungsvermerk eingetragen ist.

10.06.2021 / 2016 11 1143-1-R3

  
Leiter der Zertifizierungsstelle  
Corni 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

# GSH

## Güteschutzgemeinschaft Hartschaum e.V.

### Anhang des Zertifikats 1143-1-R3

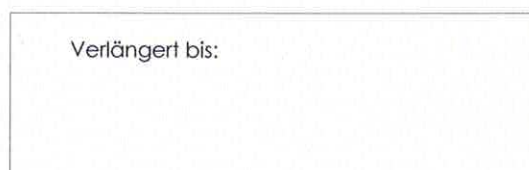
#### Prüfplan:

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: ± 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: ≥ 150kPa	
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_D = 0,031 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$	
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 / 2016 11 1143-1-R3

  
 Leiter der Zertifizierungsstelle  
 Coth 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