

GSH
Güteschutzbewegung
Hartschaum e.V.

Konformitätszertifikat

Auf der Basis von EN 13172, Anhang A

Hiermit wird bestätigt, dass das
Bauprodukt

**Expandierte-Polystyrol-Hartschaum-Dämmplatten (EPS)
zur Verwendung in Wärme-Dämm-Verbund-Systemen (WDVS)
GI-DS EPS WDV 032 grau**

EPS-EN 13163-L(2)-W(2)-T(1)-S(2)-P(3)-DS(N)2-DS(70,-)2-TR100-BS100-SS50-GM1000
Wärmeleitfähigkeit: Nennwert 0,031 W/(m·K), Brandverhalten: Klasse E
Scherfestigkeit \geq 50 kPa, Schermodul \geq 1,0 MPa

des Herstellerwerks
Gießener Dämmstoffe GmbH
Karl-Kling-Str. 12
35398 Gießen-Lützellinden

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 **31.01.2027**.

05.01.2026 / 2021 11 853-R3


Leiter der Zertifizierungsstelle
Corth Siegfried



GSH e. V.
Schildenstraße 24
D-29221 Celle
+49 (0) 51 41-88 92 65



info@gsh.eu
www.gsh.eu
Notified Body 0919
ÜG: ÜG 049

GSH

Güteschutzgemeinschaft Hartschaum e.V.

Anhang des Zertifikats 853-R3

Prüfplan:

| Eigenschaft | Anforderung | Prüfhäufigkeit |
|---|-----------------------------|----------------|
| Länge und Breite | L(2)-W(2): ± 2 mm | 2 x jährlich |
| Dicke | T(1): ± 1 mm | |
| Rechtwinkligkeit | S(2): ± 2 mm/m | |
| Ebenheit | P(3): ± 3 mm | |
| Dimensionsstabilität im Normalklima | DS(N)2: $\pm 0,2$ % | |
| Dimensionsstabilität bei definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen | DS(70,-)2: ± 2 % | |
| Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene | TR100: ≥ 100 kPa | |
| Biegefestigkeit | BS100: ≥ 100 kPa | |
| Scherfestigkeit | SS50: ≥ 50 kPa | |
| Schermodul | GM1000: ≥ 1000 kPa | |
| Nennwert der Wärmeleitfähigkeit | $\lambda_D = 0,031$ W/(m K) | 1 x jährlich |
| Brandverhalten | EN 13501-1, Klasse E | 1 je 2 Jahre |
| Brandverhalten | DIN 4102-B1 | 1 x jährlich |

Dieses Konformitätszertifikat verliert seine Gültigkeit am **31.01.2027**.

05.01.2026 / 2021 11 853-R3


Leiter der Zertifizierungsstelle
Corfh Siegfried

