

# **GSH** **Güteschutzgemeinschaft** **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 034 grau**

EPS-EN 13163-L(2)-W(1)-T(1)-S(2)-P(3)-DS(N)2-DS(70,-)1-TR100-BS100-SS50-GM1000  
Wärmeleitfähigkeit: Nennwert 0,033 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 / 2023 11 929-R1

  
Leiter der Zertifizierungsstelle  
Corni 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  
ÜZ: ÜG 049

# GSH Güteschutzgemeinschaft Hartschaum e.V.


## Anhang des Zertifikats 929-R1

### Prüfplan:

Eigenschaft	Anforderung	Prüfhäufigkeit
Länge und Breite	L(2): $\pm 2$ mm W(1): $\pm 1$ mm	2 x jährlich
Dicke	T(1): $\pm 1$ mm	
Rechtwinkligkeit	S(2): $\pm 2$ mm/m	
Ebenheit	P(3): $\pm 3$ mm	
Dimensionsstabilität im Normalklima	DS(N)2: $\pm 0,2$ %	
Dimensionsstabilität bei definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen	DS(70,-)1: $\pm 1$ %	
Zugfestigkeit senkrecht zur Platten-ebene	TR100: $\geq 100$ kPa	
Biegefestigkeit	BS100: $\geq 100$ kPa	
Scherfestigkeit	SS50: $\geq 50$ kPa	
Schermodul	GM1000: $\geq 1000$ kPa	
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_D = 0,033$ 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 / 2023 11 929-R1

  
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  
ÜZ: ÜG 049