

# GSH

## Güteschutzgemeinschaft Hartschaum e.V.

# Konformitätszertifikat

Auf der Basis von EN 13172, Anhang A

Hiermit wird bestätigt, dass das  
Bauprodukt

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

EPS – EN 13163 – T(1) – L(2) – W(2) – S(2) – P(5) – DS(N)5 – DS(70,-)3 – DLT(1)5 – BS150 – CS(10)100 – TR150  
Wärmeleitfähigkeit: Nennwert 0,035 W/(m·K), Brandverhalten: Euroklasse E  
Scherfestigkeit  $\geq$  50 kPa, Schermodul  $\geq$  1000 kPa  
Anwendungstyp nach DIN 4108-10: WAP

des Herstellerwerks

**YETICO S.A.**  
**ul. Mosiezna 14**  
**PL-66-432 Gorzow Wielkopolski**

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 **30.06.2022**, wenn kein Verlängerungsvermerk eingetragen ist.

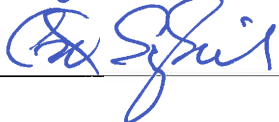
18.05.2021 /2014 11 1086-R6

  
Leiter der Zertifizierungsstelle  
Corth Siegfried

Verlängert bis:

**31 Mai 2023**





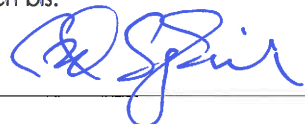


Schiidenstraße 24  
D-29221 Celle  
Notified Body 0919  
ÜZ: ÜG 049



Verlängert bis:

**31. Mai 2024**



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 Zertifikates 1086-R6

#### 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(5): ± 5 mm	
Dimensionsstabilität im Normalklima	DS(N)5: ± 0,5 %	
Dimensionsstabilität bei definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen	DS(70,-)3: ± 3 %	
Druckspannung bei 10 % Stauchung	CS(10)100: ≥ 100 kPa	
Biegefestigkeit	BS150: ≥ 150 kPa	
Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung	DLT(1)5: ≤ 5 %	
Zugfestigkeit senkrecht zur Platten-ebene	TR150: ≥ 150 kPa	
Scherfestigkeit	SS50: ≥ 50 kPa	2 x jährlich
Schermodul	GM1000: ≥ 1000 kPa	
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_D = 0,035 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$	
Brandverhalten	EN 13501-1, Klasse E	1 x jährlich
Brandverhalten	DIN 4102-B1	1 x jährlich

Dieses Konformitätszertifikat verliert seine Gültigkeit am **30.06.2022**, wenn kein Verlängerungsvermerk eingetragen ist.



18.05.2021 / 2014 11 1086-R6

  
 Leiter der Zertifizierungsstelle  
 Corni Siegfried

Verlängert bis: **31 Mai 2023**

Verlängert bis: **31. Mai 2024**

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