

GSH

Güteschutzgemeinschaft Hartschaum e.V.

Konformitätszertifikat

Auf der Basis von EN 13172, Anhang A

Hiermit wird bestätigt, dass das Bauprodukt

**Polystyrol-Hartschaum
Wärmedämmplatten
PS 70 (EPS 70) 032**

EPS – EN 13163 – T(1) – L(2) – W(2) – S(2) – P(3) – DS(N)2 – DS(70,-)2 – BS115 – CS(10)70 – TR100 – SS50 – GM1000
Wärmeleitfähigkeit: Nennwert 0,032 W/(m·K), Brandverhalten: Klasse E
Anwendungstyp nach DIN 4108-10: DZ, DI, WAB, WZ, WI, WAP
Scherfestigkeit ≥ 50 kPa, Schermodul $\geq 1,0$ MPa

des Herstellerwerks

**Marbud Sp. z o.o.
ul. Gdynska 28a
PL-73-110 Stargard Szczecinski**

der technischen Spezifikation

**EN 13163:2012+A1:2015
(Prüfplan siehe Anhang)**


entspricht.

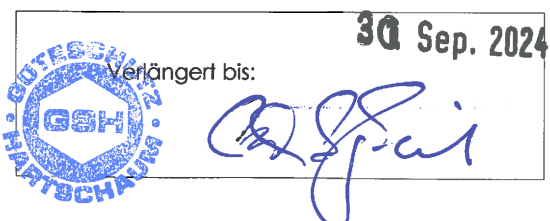
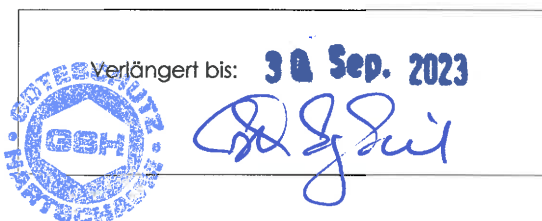
Dieses Zertifikat ist ein freiwilliges Dokument und basiert auf Erstinspektion, fortlaufender Überwachung, Bewertung und Beurteilung der werkseigenen Produktionskontrolle (WPK), sowie Entnahme von Proben, bevor diese in den Markt gelangen. Die Prüfung der Proben erfolgt gemäß Tabelle A.1 der EN 13172, Anhang A, sowie dem beigefügtem Prüfplan.

Der Hersteller ist berechtigt, die Bauprodukte mit dem GSH Überwachungszeichen zu kennzeichnen.

Dieses Konformitätszertifikat verliert seine Gültigkeit am **30.09.2022**, wenn kein Verlängerungsvermerk eingetragen ist.

02.09.2021 / 2013 11 1040-1-R8


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

GSH

Güteschutzgemeinschaft Hartschaum e.V.

Anhang des Zertifikats 1040-1-R8

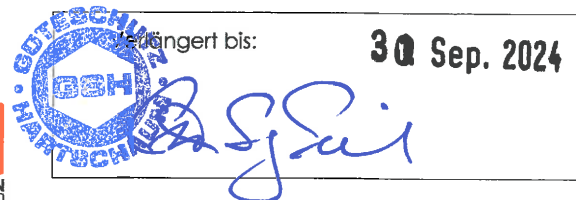
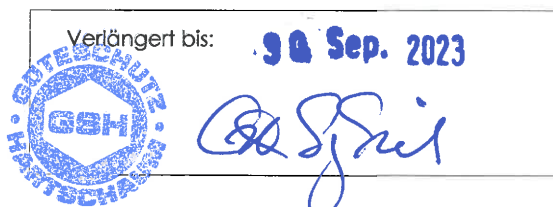
Prüfplan:

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: ± 0,2 %	
Dimensionsstabilität bei definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen	DS(70,-)2: ± 2 %	
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR100: ≥ 100 kPa	
Biegefestigkeit	BS115: ≥ 115 kPa	
Druckfestigkeit	CS(10)70 ≥ 70 kPa	
Scherfestigkeit	SS50: ≥ 50 kPa	
Schermodul	GM1000: ≥ 1000 kPa	1 x jährlich
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_D = 0,032 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$	
Brandverhalten	EN 13501-1, Klasse E	
Brandverhalten	DIN 4102-B1	

Dieses Konformitätszertifikat verliert seine Gültigkeit am **30.09.2022**, wenn kein Verlängerungsvermerk eingetragen ist.

02.09.2021 / 2013 11 1040-1-R8

C. Spier
Leiter der Zertifizierungsstelle
Corth 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