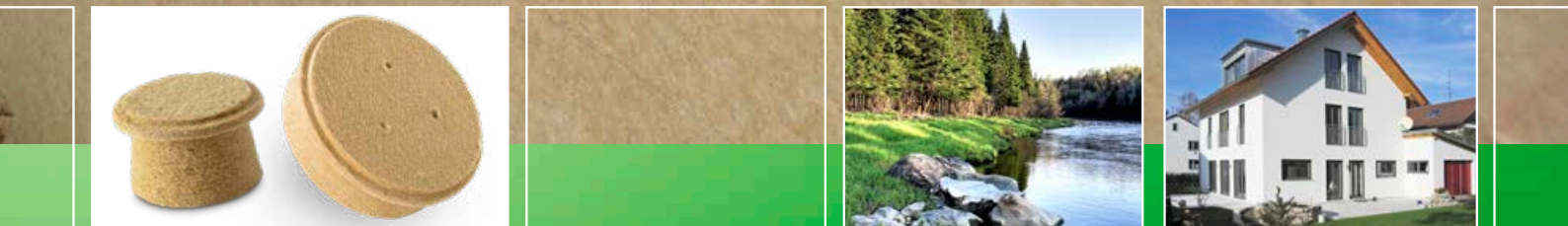


# STEICO *Verschlussstopfen*

Sicherer Verschluss von Öffnungen in Holzfaserplatten

Umweltfreundliche Dämmsysteme  
aus natürlicher Holzfaser

**Direkt überputzbar**  
**Aus natürlicher**  
**Holzfaser**



## Der sichere Verschluss von Bohrungen in Holzfaser-Dämmplatten



Einsatzbereich

Sicherer Verschluss  
von Bohrungen in  
Holzfaser-Dämmplatten

- Konisch geformtes Zahnkranzprofil für einfaches Einpassen und sicheren Halt
- Weder Klebstoff noch Primer notwendig
- Einfache Montage – per Hand oder mit dem Gummihammer
- Durchgehend hydrophobiert für sofortigen Witterungsschutz
- Verfügbar in gängigen Durchmessern von 50, 105 und 120 mm
- Wirtschaftliche und robuste Systemverarbeitung
- Gleiches Materialverhalten wie bei Putzträgerplatten – kein Abzeichnen des Stopfens

Erhalten Sie digital alle drei Wochen relevante News für den Holzbauer und Zimmermann: aktuelle technische Entwicklungen, neue Konstruktionslösungen, u.v.m.

[steico.com/newsletter](http://steico.com/newsletter)



Auch im STEICO Sortiment: Passende Bohrer

## Lieferung STEICO Verschlussstopfen

Dicke [mm]	Durchmesser [mm]	Anzahl/Pak. [St.]	Gewicht/Karton [kg]
35	50	100	ca. 5,0
	68	100	ca. 5,7
	105	60	ca. 6,1
	120	50	ca. 6,0

## Technische Kenndaten STEICO Verschlussstopfen

Produziert und überwacht in Anlehnung an	DIN EN 13171
Plattenkennzeichnung	WF – EN 13171 – T5 – DS(70/-)2 – CS(10Y)180 – TR25 – WS1,0 – MU3
Kantenausbildung	Konisch zulaufendes Zahnkranzprofil
Brandverhalten nach DIN EN 13501-1	E
Nennwert Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$ [W/(m*K)]	0,045
Nennwert Wärmedurchlasswiderstand $R_D$ [(m <sup>2</sup> *K)/W]	0,75
Rohdichte [kg/m <sup>3</sup> ]	ca. 210
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl $\mu$	3
$s_d$ -Wert [m]	0,11
Kurzzeitige Wasseraufnahme [kg/m <sup>2</sup> ]	≤1,0
Spezifische Wärmekapazität $c$ [J/(kg*K)]	2.100
Druckfestigkeit [kPa]	180
Zugfestigkeit $\perp$ [kPa]	≥25
Längenbezogener Strömungswiderstand [(kPa*s)/m <sup>2</sup> ]	≥100
Einsatzstoffe	Holzfasern, PUR-Harz, Paraffin
Abfallschlüssel (EAK/AVV)	030105/170201 Entsorgung wie Holz und Holzwerkstoffe

## Verarbeitung STEICO Verschlussstopfen



1

Loch bohren; STEICOzell / STEICOfloc einblasen; alternativ auch verschrauben



2

STEICO Verschlussstopfen einsetzen



3

Festklopfen – Fertig !



Verarbeitungsvideo unter [www.steico.com/verschlussstopfen](http://www.steico.com/verschlussstopfen)

## Ergänzende technische Daten

Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit $\lambda_B$ [W/(m*K)]	0,047
Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit $\lambda$ [W/(m*K)]	0,050
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda$ gemäß SIA 279 [W/(m*K)]	0,060
Brandverhaltensgruppe nach VKF Brandschutzrichtlinie	RF 3 cr

Sämtliche Bohrlöcher in Holzfasern-Dämmplatten lassen sich mit dem STEICO Verschlussstopfen schnell und sicher verschließen. Ein konisch geformtes Zahnkranzprofil erleichtert das Einsetzen des Stopfens und sorgt für dauerhaft sicheren Halt. Geringe Bohrtoleranzen werden durch die konische Form ausgeglichen.

Der Stopfen besteht aus homogener, durchgehend hydrophobierter Holzfasern und gewährleistet einen sofortigen Witterungsschutz.

Die Verwendung des Stopfens sorgt für ein sauberes Erscheinungsbild und erleichtert die weitere Verarbeitung, da er direkt überputzbar ist.



FORUM  
HOLZBAU  
PREMIUM  
PARTNER

Qualitätsmanagement  
ISO 9001:2015

Umweltmanagement  
ISO 14001:2015

**STEICO**  
Das Naturbausystem

Ihr STEICO Partner

[www.steico.com](http://www.steico.com)

