

# Leistungserklärung

Nr. 008-003

1. Kenncode  
**best wood TOP 180**
2. Verwendungszweck  
**Wärmedämmung für Gebäude**
3. Hersteller  
**Holzwerk Gebr. Schneider GmbH,  
Kappel 28  
88436 Eberhardzell**
4. Bevollmächtigter  
**nicht relevant**
5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit  
**System 3**
6. Harmonisierte Norm  
**EN 13171:2012+A1:2015**  
Notifizierte Stelle  
**MPA Stuttgart 0672**
7. Erklärte Leistungen

Wesentliche Merkmale	Leistung		Harmonisierte technische Spezifikation
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstand	RD Tabelle 1	EN 13171:2012 +A1:2015
	Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_D$ 0,043 W/m*K	
	Dicke	Tab. 1	
	Dicken Toleranzklasse	T5	
Brandverhalten	Brandverhalten	E	
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/Abbau	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	NPD	
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/Abbau	Wärmedurchlasswiderstand	RD Tabelle 1	
	Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_D$ 0,043 W/m*K	
	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	NPD	
	Dimensionsstabilität	DS(70,-)3	
Druckfestigkeit	Druckspannung	CS(10/Y)150	
	Punktlast	NPD	
Zug-/Biegefestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR30	
	Zugfestigkeit parallel zur Plattenebene	NPD	
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	NPD	

Wasserdurchlässigkeit	Kurzzeitige Wasseraufnahme	WS 1	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfübertragung	MU3	
Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit	NPD	
	Dicke	NPD	
	Zusammendrückbarkeit	NPD	
	Strömungswiderstand	NPD	
Schalladsorptionsgrad	Schallabsorption	NPD	
Luftschalldämmmaß	Strömungswiderstand	Afr100	
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe	NPD	
Glimmverhalten	Glimmverhalten	NPD	
NPD: Keine Leistung festgelegt (en: No performance determined)			

Tabelle 1

Dicke [mm]	35	50	60	80	100	120
Wärmedurchlasswiderstand $R_D [(m^2 \cdot K)/W]$	0,75	1,10	1,30	1,75	2,20	2,65

8. Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

**Ferdinand Schneider**  
Geschäftsführer  
Eberhardzell, den 11.12.2023

