

Leistungserklärung

Nr. 015-004

1. Kenncode

best wood WALL 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			
	Wärmeleitfähigkeit	λ _D 0,043 W/m*K			
	Dicke	Tab. 1			
	Dicken Toleranzklasse	T5			
Brandverhalten	Brandverhalten	E			
Dauerhaftigkeit des	Eigenschaften der	NPD			
Brandverhaltens unter	Dauerhaftigkeit				
Einfluss von Wärme,					
Witterung, Alterung/Abbau					
Dauerhaftigkeit des	Wärmedurchlasswiderstand	RD Tabelle 1			
Wärmedurchlasswiderstands	Wärmeleitfähigkeit	λ _D 0,043 W/m*K			
unter Einfluss von	Eigenschaften der	NPD EN 1			
Wärme, Witterung,	Dauerhaftigkeit		+A1:2015		
Alterung/Abbau	Dimensionsstabilität	DS(70,-)3			
Druckfestigkeit	Druckspannung	CS(10/Y)150			
	Punktlast	NPD			
Zug-/Biegefestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht	TR30			
	zur Plattenebene				
	Zugfestigkeit parallel	NPD			
	zur Plattenebene				
Dauerhaftigkeit der	Kriechverhalten	NPD			
Druckfestigkeit unter Einfluss	bei Druckbeanspruchung				
von Alterung/Abbau					
Wasserdurchlässigkeit	Kurzzeitige Wasseraufnahme	WS 1			



Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfübertragung	MU3	
Trittschallübertragung	Dynamische Steifigkeit	NPD	
(für Böden)	Dicke	NPD	
	Zusammendrückbarkeit	NPD	
	Strömungswiderstand	NPD	
Schalladsorptionsgrad	Schallabsorption	NPD	
Luftschalldämmmaß	Strömungswiderstand	AFr100	
Freisetzung gefährlicher	Freisetzung gefährlicher	NPD	
Stoffe, Abgabe in das	Stoffe		
Gebäudeinnere			
Glimmverhalten	Glimmverhalten	NPD	
NPD: Keine Leistung festgelegt	(en: No performance determin	ned)	

Tabelle 1

Dicke [mm]	20	40	60	80	100	120	140	160
Wärmedurchlasswiderstand	0,45	0,90	1,40	1,85	2,30	2,75	3,25	3,70
R_D [(m ² *K)/W]								

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 30.08.2025