

# Leistungserklärung für das Bauprodukt **best wood WALL 180**

0	Nummer	<b>015-001</b>		
1	Kenncode	<b>8060-Wall 180</b>		
2	Chargennummer	<b>kann der Produktkennzeichnung entnommen werden</b>		
3	Verwendungszweck	<b>Wärmedämmung für Gebäude</b>		
4	Hersteller	<b>Holzwerk Gebr. Schneider GmbH, Kappel 28, 88436 Eberhardzell</b>		
5	Bevollmächtigter	<b>nicht relevant</b>		
6	System zur Bewertung	<b>System 3</b>		
7	Grundlage der Leistungserklärung	<b>DIN EN 13171; Erstprüfung nach Anhang C, DIN EN 13172 durch die notifizierte Stelle MPA Stuttgart 0672</b>		
9	Erklärte Leistungen	<b>Wesentliche Merkmale</b>	<b>Leistung</b>	<b>Spezifikation</b>
		Brandverhalten	E	DIN EN 13501
		Soll Maße (Länge/Breite/Dicke)	n. Angabe auf dem Etikett	
		Grenzabmaße mm	T4	
		Druckfestigkeit kPa	CS (Y10)250	
		Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene kPa	TR 45	
		Dichte Kg/m <sup>3</sup>	180	
		Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$ W/(m·K)	0,042	DIN EN13171
		Wärmedurchlasswiderstand $R_D$ (m <sup>2</sup> K/W)	n. Angabe auf dem Etikett	
		Wasseraufnahme	WS 1	
		Wasserdampfdurchlässigkeit $\mu$	3	
		Nennwert der Dimensionsstabilität bei 70°C	NPD	
		Bewerteter Schallabsorptionsgrad	NPD	
		Dynamische Steifigkeit	NPD	
10	Verantwortlichkeit	<b>Eberhardzell den 12.08.2013, Ferdinand Schneider</b>		