

Leistungserklärung für das Bauprodukt **best wood MULTITHERM 140**

0	Nummer	003 - 003		
1	Kenncode	8020 - Multitherm 140		
2	Chargennummer	kann der Produktkennzeichnung entnommen werden		
3	Verwendungszweck	Wärmedämmung für Gebäude		
4	Hersteller	Holzwerk Gebr. Schneider GmbH, Kappel 28, 88436 Eberhardzell		
5	Bevollmächtigter	nicht relevant		
6	System zur Bewertung	System 3		
7	Grundlage der Leistungserklärung	DIN EN 13171; Erstprüfung nach Anhang C, DIN EN 13172 durch die notifizierte Stelle MPA Stuttgart 0672		
9	Erklärte Leistungen	Wesentliche Merkmale	Leistung	Spezifikation
		Brandverhalten	E	DIN EN 13501
		Soll Maße (Länge/Breite/Dicke)	n. Angabe auf dem Etikett	
		Grenzabmaße mm	T4	
		Druckfestigkeit kPa	CS (10Y)100	
		Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene kPa	TR 20	
		Dichte Kg/m ³	140	
		Wärmeleitfähigkeit λ_D W/(m·K)	0,040	DIN EN13171
		Wärmedurchlasswiderstand R_D (m ² K/W)	n. Angabe auf dem Etikett	
		Wasseraufnahme	WS 1	
		Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	3	
		Nennwert der Dimensionsstabilität bei 70°C	NPD	
		Bewerteter Schallabsorptionsgrad	NPD	
		Zusammendrückbarkeit	NPD	
		Dynamische Steifigkeit	NPD	
10	Verantwortlichkeit	Eberhardzell den 01.12.2016, Ferdinand Schneider		