

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 | | |