

# Leistungserklärung für das Bauprodukt **best wood MULTITHERM 110**

|    |                                  |   |                           |                      |
|----|----------------------------------|---|---------------------------|----------------------|
| 0  | Nummer                           | <b>002 - 002</b>  |                           |                      |
| 1  | Kenncode                         | <b>8010 - Multitherm 110</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 (10Y)50                |                      |
|    |                                  | Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene kPa  | TR 15                     |                      |
|    |                                  | Dichte Kg/m <sup>3</sup>  | 110                       |                      |
|    |                                  | Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$ W/(m·K)  | 0,038                     | DIN EN13171          |
|    |                                  | Wärmedurchlasswiderstand $R_D$ (m <sup>2</sup> K/W)   | n. Angabe auf dem Etikett |                      |
|    |                                  | Wasseraufnahme  | WS 1                      |                      |
|    |                                  | Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl $\mu$  | 3                         |                      |
|    |                                  | Nennwert der Dimensionsstabilität bei 70°C  | NPD                       |                      |
|    |                                  | Bewerteter Schallabsorptionsgrad  | NPD                       |                      |
|    |                                  | Dynamische Steifigkeit  | NPD                       |                      |
| 10 | Verantwortlichkeit               | <b>Eberhardzell den 01.12.2016,<br/>Ferdinand Schneider</b>   |                           |                      |