

**Leistungserklärung**  
**Declaration of Performance**  
**DoP no.: 4 662 02 01**

|                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AB7C2, CB7C2                                                                                                                                               |
| AGEPAN® THD                                                                                                                                                |
| Wärmedämmung für Gebäude - Werkmäßig hergestelltes Produkt aus Holzfasern (WF)<br>Thermal insulation for buildings - Factory made wood fibre (WF) products |
| Glunz AG<br>Grecostraße 1<br>49716 Meppen / Germany<br>Werk / Plant Meppen                                                                                 |
| Notifizierungsstelle / Notified Body: HFB, Nr.1034-CPD-31100/2/09                                                                                          |
| Nr. des Konformitätsnachweissystems / AVCP: 3                                                                                                              |

**Erklärte Leistung / Declared performance**

| Wesentliche Merkmale /<br>Essential characteristics | Angegeben als /<br>specified as                                                             | Leistung/<br>Performance |        | Gemäß /<br>According to |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------|-------------------------|
| Dicke / Thickness                                   | mm                                                                                          | ≤60                      | > 60   | EN 13171:2012           |
|                                                     | Dickenklasse /<br>Thickness class                                                           | T3                       |        |                         |
| Brandverhalten /<br>Reaction to fire                |                                                                                             | Euroklasse E             |        |                         |
| Wärmedurchlasswiderstand /<br>Thermal resistance    | Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$ /<br>Thermal conductivity $\lambda_D$                        | 0,047 W/mK               |        |                         |
|                                                     | Dicke /<br>Thickness                                                                        | T3                       |        |                         |
| Wasserdurchlässigkeit /<br>Water permeability       | Wasseraufnahme /<br>Water absorption                                                        | WS1,0                    |        |                         |
| Druckfestigkeit /<br>Compressive strength           | Druckspannung oder<br>Druckfestigkeit /<br>Compressive stress or<br>compressive strength    | CS(10\Y)100              |        |                         |
| Zug-/Biegefestigkeit /<br>Tensile/Flexural strength | Zugfestigkeit senkrecht<br>zur Plattenebene /<br>Tensile strength<br>perpendicular to faces | TR 10                    | TR 7,5 |                         |

Die Leistung des Produktes entspricht den erklärten Leistungen. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller. Unterzeichnet im Namen des Herstellers: / The performance of the product identified is in conformity with the declared performance. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified above. Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Horn - Bad Meinberg, 28.06.2013

  
 .....  
 Dr. Jan Bergmann  
 COO Glunz AG



Ein Unternehmen der Gruppe  
 **SONAE  
INDUSTRIA**