

| | | | |
|---|------------------------|--|------------------------------|
| PRODUKTNAME <i>PRODUCT NAME</i> | AGEPAN® DWD 600 | EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTTyps <i>PRODUCTTYPE IDENTIFICATION</i> | AB7C4 CB7C4 |
|---|------------------------|--|------------------------------|

| | |
|--|---|
| Verwendungszweck <i>Intended use</i> | MDF.RWH - Zur Verwendung als Unterdeckplatten für Dachdeckungen und Wände <i>MDF.RWH - For use in rigid underlays in roofs and walls</i> |
|--|---|

| | |
|---|-----------------------|
| Harmonisierte Norm <i>Harmonized standard</i> | EN 13986:2004+A1:2015 |
|---|-----------------------|

| | | |
|--|--|----------|
| Notifizierte Stelle <i>Notified Body</i> | Nr. des Konformitätsnachweissystems <i>AVCP:</i> | System 4 |
|--|--|----------|

| SPEZIFIKATION <i>SPECIFICATION</i> | DEKLARIERTE LEISTUNGEN <i>DECLARED PERFORMANCES</i> | EINHEIT <i>UNIT</i> | NORM <i>STANDARD</i> |
|--|---|-------------------------------|--------------------------------|
| Dicke <i>Thickness</i> | 16 | mm | |
| Biegefestigkeit <i>Bending strength</i> | 14 | N/mm ² | DIN EN 622-5 |
| Elastizitätsmodul <i>Modulus of elasticity</i> | 1600 | N/mm ² | |

WESENTLICHE MERKMALE
ESSENTIAL CHARACTERISTICS

DEKLARIERTE LEISTUNGEN
DECLARED PERFORMANCES

EINHEIT
UNIT

HARMONISIERTE NORM
HARMONIZED STANDARD

| WESENTLICHE MERKMALE ESSENTIAL CHARACTERISTICS | DEKLARIERTE LEISTUNGEN DECLARED PERFORMANCES | EINHEIT UNIT | HARMONISIERTE NORM HARMONIZED STANDARD |
|---|---|-----------------|---|
| Dicke | Thickness | 16 | mm |
| Brandverhalten | Reaction to fire | D-s2,d0 | |
| Wasserdampfdurchlässigkeit μ | Water vapour permeability μ | 12 | - |
| Formaldehydabgabe | Release of formaldehyde | E1 | - |
| Luftschalldämmung | Airbone sound insulation | NPD | dB |
| Gehalt an Pentachlorphenol (PCP) | Release (content) of pentachlorophenol (PCP) | ≤ 5 | ppm |
| Schallabsorption α Frequenzbereich 250 Hz bis 500 Hz | Sound absorption α Frequency range 250 to 500 Hz | 0,10 | - |
| Schallabsorption α Frequenzbereich 1000 Hz bis 2000 Hz | Sound absorption α Frequency range 1000 to 2000 Hz | 0,20 | - |
| Wärmeleitfähigkeit λ | Thermal conductivity λ | 0,10 | W/(m*K) |
| Luftdurchlässigkeit | Air permeability | NPD | m ³ /h |
| Dauerhaftigkeit | Durability | | |
| - Querkzugfestigkeit | Internal bond | 0,30 | N/mm ² |
| - Dickenquellung | Swelling in thickness | 10,0 | % |
| - Feuchtebeständigkeit: Querkzugfestigkeit nach Kochprüfung | Internal bond after boil test | 0,06 | N/mm ² |
| - Biologische Dauerhaftigkeit (Gebrauchsklasse) | Biological use class | 1 & 2 | - |

EN 13986:2004+A1:2015

Für die aufgelisteten Wesentlichen Merkmale, für die keine Leistung erklärt wird, enthält die Leistungserklärung die Buchstaben „NPD“ (No Performance Determined/keine Leistung festgelegt).
The Essential Characteristics, for which no performance is declared, this Declaration of Performance includes the characters "NPD" (No Performance Determined).

Die Leistung des vorstehenden Produktes entspricht den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der genannte Hersteller verantwortlich.
Unterzeichnet im Namen des Herstellers:

The performance of the product identified is in conformity with the declared performance. This declaration of performance is issued according to the European regulation Nr. 305/2011 under the sole responsibility of the above identified manufacturer. Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Horn - Bad Meinberg, 13.10.2017



Dr. Jan Bergmann
CITO Sonae Arauco