

CE LEISTUNGSERKLÄRUNG

gemäß Verordnung (EU) Nr. 305 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 9. März 2011

Nr.: DoP-0506/12-20 Rev.01

1. Typ:
MDF.RWH Dickenbereich 12 – 20 mm
 2. Rezeptnummer:
Rez. 506
 3. Verwendung:
Innenverwendung als nichttragendes Bauteil in Unterdeckplatten in Dächern und Wänden im Feuchtbereich; Platten für tragende Zwecke (ausschließlich Scheibenbeanspruchung) zur Verwendung im Trockenbereich und Feuchtbereich als Typ MDF.RWH gemäß EN 622-5:2006 und als nichttragende Unterdeckplatten bei Schrägdächern mit überlappender Eindeckung (z.B. Dachziegel, Schiefer) gemäß EN 14964:2007 und gemäß allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-9.1-454.
 4. Herstellerbezeichnung:
EGGER DHF
Hersteller:
**EGGER Holzwerkstoffe Wismar
GmbH & Co. KG
Am Haffeld 1
D-23970 Wismar**
 5. entfällt
 6. Konformitätssystem gemäß EU 305, Anhang V:
System 2+
 7. Bauprodukt gemäß harmonisierter Norm:
EN 13986:2004+A1:2015 und EN 14964:2007
Die Notifizierte Stelle:
**0765
Wilhelm-Klauditz-Institut (WKI)
Bienroder Weg 54 e
D-38108 Braunschweig**
- hat gemäß EN 13986:2004+A1:2015 System 2+ die Zertifizierung vorgenommen und darüber das Zertifikat
306
ausgestellt.
8. entfällt

9. Leistungserklärung:

Wesentliche Merkmale	Leistung			Harmonisierte technische Spezifikation
Dickenbereich	12 – 20 mm			EN 13986:2004+A1:2015 EN 14964:2007
Festigkeit (N/mm ²)				
- Biegung	19,0			
- Druck	9,6			
- Zug	11,7			
- Schub quer zur Plattenebene	3,4			
- Schub in Plattenebene				
Steifigkeit (N/mm ²)				
- Biegung	3000			
- Druck	2000			
- Zug	2100			
- Schub quer zur Plattenebene	600			
- Schub in Plattenebene	100			
Rohdichte	≥600 <650 kg/m ³			
Durchstoßfestigkeit	NPD			
Brandverhalten	D-s2,d0			
Weicher Stoß (EN 12871/EN 596)	Pass			
Wasserdampfdiffusionswiderstand μ (dry/wet)	11/11			
Luftdurchlässigkeit (Plattendicke ≥12mm)	≤0,14 m ³ /m ² h			
Formaldehydabgabe	E 1 (≤ 0,03 ppm)			
Abgabe von PCP	< 3ppm			
Luftschalldämmung (massebezogen)	NPD			
Schallabsorption	0,10 / 0,25			
Wärmeleitfähigkeit	0,10 W/(m*K)			
Scheibensteifigkeit / Racking resistance	EN 1995-1-1			
Lochleibungsfestigkeit	d _h ≤3mm: 37,4 N/mm ²			
Dauerhaftigkeit				
- Querzugfestigkeit	0,30 N/mm ²			
- Dickenquellung	≤6,5%			
- Querzugfestigkeit Option 2	≥0,06 N/mm ²			
- Mechanisch	MBH.LA2	k _{mod} =	k _{def} =	
	NKL1	EN 1995-1-1,	EN 1995-1-1,	
	NKL2	Tab. 3.1	Tab. 3.2	
- Biologisch	GK2			
Gebrauchstauglichkeit tragender Fußboden EN 12871	NPD			
Gebrauchstauglichkeit Dachschalung EN 12871				

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers von:

Erich Macala
Werksleiter Technik/Produktion

Stefan Jacobs
Werksleiter Verkauf