

## TECHNISCHES DATENBLATT

### EGGER Dünn-MDF E1 EPF-S CARB2

Rezeptur: 617

Anwendung: Zur Verwendung im Trockenbereich

 Basisplatte speziell für Möbelerückwände, Faltelemente,  
 Schubladenkästen und Türdecks


### Plattentyp in Anlehnung an die EN 622-5

Eigenschaften	Prüfverfahren	Einheit
<b>Dichte</b>	EN 323	≥800 kg/m <sup>3</sup>
<b>Querzugfestigkeit</b>	EN 319	≥0,65 N/mm <sup>2</sup>
<b>Biegefestigkeit</b>	EN 310	≥23 N/mm <sup>2</sup>
<b>Formaldehydgehalt *</b>	EN 120	EPF-S, CARB 2
<b>Dickentoleranz</b>	EN 324	± 0,20 mm/ ± 0,15 mm geschliffen
<b>Längen und Breitentoleranz</b>	EN 324	± 2,0 mm/m, höchstens ± 5,0 mm

#### \* Formaldehyd Gehalt:

**2:1** Nach der Chemikalienverbotsverordnung vom Oktober 1993 in Verbindung mit DIBt-Richtlinie über Klassifizierung und Überwachung von Holzwerkstoffplatten bezüglich der Formaldehydabgabe vom Juni 1994 darf bei unbeschichteten Faserplatten ein Perforatorgrenzwert (photometrisch) von 8 mg HCHO/100g atro Platte bei einer Materialfeuchte von 6,5% nicht überschritten werden. Der gleitende Halbjahresmittelwert beträgt max. 7 mg HCHO/100 g atro Platte.

**2:2** Nach California Air Resources Board (CARB) Verordnung CCR-17-93120.2(a) - Phase 2.

**2:3** Nach IKEA Formaldehyd Spezifikation IOS MAT 0003, Version AA-10899-9 dürfen Platten mit reduzierter Formaldehydabgabe (photometrisch) einen Grenzwert von 5,0 mg HCHO/100g bei 6,5% Plattenfeuchte nach Perforator-Methode DIN EN 120 (photometrisch) nicht überschreiten.

**2:4** Nach 2.2 und 2:3 erfüllt die unbeschichtete Faserplatte die IKEA Formaldehyd Spezifikation IOS M AT 0003, Version AA-10899-9.

**PCP Lindan Gehalt:** ≤ 1 mm/kg

#### Vorläufigkeitsvermerk:

Dieses technische Datenblatt wurde nach bestem Wissen mit und besonderer Sorgfalt erstellt. Für Druckfehler, Normfehler und Irrtümer kann keine Gewähr übernommen werden. Zudem können aus der kontinuierlichen Weiterentwicklung sowie aus Änderungen an Normen sowie Dokumenten des öffentlichen Rechtes technische Änderungen resultieren. Daher kann der Inhalt dieses technischen Merkblattes weder als Gebrauchsanweisung noch als rechtsverbindliche Grundlage dienen.