

# PRÜFBESCHEINIGUNG

Auftrags-Nr.: 2279/2015/3 - RB  
Contract No.

24.11.2015  
KRB/MAM

Antragsteller: Dynea AS  
Customer Svelleveien 33, P.O.Box 160  
NO-2001 Lillestrom

Auftragsgegenstand: Ermittlung der Formaldehyd-Ausgleichskonzentration von  
Subject Brettschichtholz hergestellt aus Fichte (*Picea abies*) und  
verklebt mit Harz **Prefere 4546** und Härter **Prefere 5093**  
mit dem Mischungsverhältnis 100 : 50 Gewichtsteilen.

Die Herstellung des Probenmaterials erfolgte gemäß ÖNORM  
EN 14080:2013 (Anforderungen an Brettschichtholz), Anhang A, die  
Prüfung erfolgte in Anlehnung an ÖNORM EN 717-1 (Kammermethode).

Ergebnis: Entsprechend ÖNORM EN 14080:2013, Anhang A (Tabelle A.1) liegt  
Result der Höchstwert für die Formaldehydabgabe im stationären Zustand für  
Brettschichtholz mit versiegelten Enden für die Formaldehydklasse E1  
bei  $\leq 0,1$  ppm (=  $0,124$  mg) HCHO/m<sup>3</sup> Luft.

Des Weiteren wird bestätigt, dass die Ausgleichskonzentration des  
Brettschichtholzes bei  $\leq 0,01$  ppm HCHO/m<sup>3</sup> Luft liegt.

Im Prüfbericht Nr. 2279/2015/3 der Holzforschung Austria sind die Daten  
sowie die Bedingungen für die Produktion als auch die Prüfung aufge-  
listet. Die Ergebnisse der Formaldehyd-Ausgleichskonzentrations-  
bestimmung erfüllen die E1-Anforderungen betreffend der Formalde-  
hydabgabe gemäß ÖNORM EN 14080:2013, Anhang A, Tabelle A.1.

Geltungsdauer: --  
Period of validity

HOLZFORSCHUNG AUSTRIA

  
DI (FH) Christina Fürhapper  
Bearbeiterin

  
Dr. Andreas Neumüller  
Bereichsleiter