

PRÜFBESCHEINIGUNG

Auftrags-Nr.: 193/2014/2 - RB
Contract No.

31.01.2014
KRB/RIK

Auftraggeber:
Customer
Dynea AS
Postboks 160
NO-2001 Lillestrom

Auftragsgegenstand:
Subject
Ermittlung der Formaldehyd-Ausgleichskonzentration von
Brettschichtholz hergestellt aus Fichte (*Picea abies*) und
verleimt mit Harz **Prefere 4546** und Härter **Prefere 5020**

Die Herstellung der Probe erfolgte gemäß ÖNORM EN 14080
(Anforderungen an Brettschichtholz), Anhang B; die Prüfung erfolgte
in Anlehnung an ÖNORM EN 717-1 (Kammermethode)

Ergebnis:
Result
Entsprechend ÖNORM EN 14080, Anhang B (Tabelle B.1) liegt der
Höchstwert für die Formaldehydabgabe im stationären Zustand für
Brettschichtholz mit versiegelten Enden für die Folmaldehydklasse
E1 bei $\leq 0,13$ mg HCHO/m³ Luft.

Des Weiteren wird bestätigt, dass die Ausgleichskonzentration des
Brettschichtholzes bei $\leq 0,01$ ppm HCHO/m³ Luft liegt.

Im Prüfbericht 161/2009 der Holzforschung Austria sind die Daten
sowie die Bedingungen für die Produktion als auch die Prüfung
aufgelistet. Die Ergebnisse der Formaldehyd-Ausgleichs-
konzentrationsbestimmung erfüllen die E1-Anforderungen betreffend
der Formaldehydabgabe gemäß ÖNORM EN 14080,
Anhang B, Tabelle B.1.

Geltungsdauer:
Period of validity
--

HOLZFORSCHUNG AUSTRIA


Mag. Elisabeth Habla
Bearbeiterin




DI Bernhard Kraus
Bearbeiter