

PRÜFBESCHEINIGUNG

Auftrags-Nr.: 897/2006/4 – HW
Contract No.

13.09.2006
BK/fr
ZvR-950606522

Auftraggeber:
Customer Dynea ASA
Svelleveien 33, P.O.Box 160
N-2001 Lillestrom

Auftragsgegenstand:
Subject Bestimmung der Formaldehyd-Ausgleichskonzentration von Brett-
schichtholz hergestellt aus Fichte (*Picea abies*) und verleimt mit Harz
Prefere 4040 und Härter **Prefere 5840**.

Die Herstellung erfolgte gemäß ÖNORM EN 14080 (Anforderungen an Brett-schichtholz), 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 Brett-schichtholz mit versiegelten Enden für die Formaldehydklasse E1 bei $\leq 0,13 \text{ mg HCHO/m}^3 \text{ Luft}$.

Gemäß Bestätigung der Firma Dynea ASA vom 26.06.2006 wird der Klebstoff **Prefere 4040** mit drei unterschiedlichen Härtern **Prefere 5835**, **5839** und **5840** verwendet.

Der Gehalt an Formaldehyd ist bei allen drei Härtern gleich, der Unterschied liegt in der Reaktivität des Klebstoffes. Deshalb wird den Klebstoffkombinationen **Prefere 4040/5835** sowie **Prefere 4040/5839** ohne Kammerprüfung die Formaldehydklasse E1 bestätigt.

Im Prüfbericht 897/2006 der HolzforSchung Austria sind die Daten sowie die Bedingungen für die Produktion als auch die Prüfung aufgelistet. Die Ergebnisse der Formaldehyd-Ausgleichskonzentrationsbestimmung erfüllen die E1-Anforderungen betreffend der Formaldehydabgabe gemäß ÖNORM EN 14080, Anhang B, Tabelle B.1.

Geltungsdauer:
Period of validity

--

DI (FH) C. Fürhapper
Zeichnungsberechtigter

HOLZFORSCHUNG AUSTRIA



DI B. Kraus
Bearbeiter

Akkreditiert als Prüf- und Überwachungsstelle durch das BMWA und durch das OIB mit Bescheid
OIB-190-004/98-008

Forschungsinstitut und akkreditierte Prüf- und Überwachungsstelle der Österreichischen Gesellschaft für HolzforSchung



HOLZFORSCHUNG AUSTRIA, A-1030 Wien, Franz Grill-Strasse 7

Te. +43-1-753 26 23-0, Fax +43-1-798 26 23-50, E-Mail info@holzforSchung.at, Homepage www.holzforSchung.at