

# PRÜFBESCHEINIGUNG

Auftrags-Nr. / Contract No. 1538/2006 - HW 15.12.2006

BK/fr  
ZNR 10090002

Auftraggeber / Customer Dynea ASA  
Svellevæien 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 4099** und Härter **Prefere 5829**.

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 27.11.2006 wird der Klebstoff **Prefere 4099** mit zwei unterschiedlichen Härtern **Prefere 5827** und **5829** verwendet.

Der Gehalt an Formaldehyd ist bei beiden Härtern gleich, der Unterschied liegt in der Reaktivität des Klebstoffes. Deshalb wird der Klebstoffkombination **Prefere 4099/5827** ohne Kammerprüfung die Formaldehydklasse E1 bestätigt.

Im Prüfbericht: 1538/2006 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. Fühapper  
Zeichnungsberechtigter

HOLZ FORSCHUNG AUSTRIA



DI B Kraus  
Bearbeiter

Akreditiert als Prüf- und Überwachungsstelle durch das BMWA und durch das CIE mit Bescheid  
CIE-100-004/98-008



Forschungsinstitut und akkreditierte Prüf- und Überwachungsstelle der Österreichischen Güterprüfanstalt für Holzforschung

Holz-FORSCHUNG AUSTRIA, A-1050 Wien, Fasangasse 1  
Tel: +31-755 26 00-0, Fax: +43-1-798 00 20 00, E-Mail: info@holzforschung.at, Homepage: www.holzforschung.at