



To whom it may concern

Übersetzung des Schreibens vom 21.08.2009

27.08.2009

Brettschichtholz für den Einsatz in Gebäuden mit feuchtem Klima

Brettschichtholz, verleimt gemäß unserer Verarbeitungsempfehlung und professioneller Anwendung mit Melaminharnstoffharz- Leimsystem 1249 mit Härter 2549, eignet sich für die Anwendung von allen Konstruktionen. Das Leimsystem kann auch für Bauteile in Gebäuden mit feuchtem Klima eingesetzt werden.

1249 mit Härter 2579 ist von dem Norsk Treteknisk Institutt (NTI), Norwegen, Materialprüfungsanstalt Universität Stuttgart - Otto-Graf-Institut (MPA), Institut Technologique FCBA, Frankreich, SKH/KOMO (DHBC No. 32389), Holland und BUTgb (ATG 06/2662) Belgien für die Herstellung von tragenden Holzkonstruktionen zugelassen.

1249 mit Härter 2579 erfüllt die Anforderungen gemäß EN 301 an Klebstofftyp I für die Nutzungsklassen 1, 2, und 3 entsprechend EN 386 sowie gemäß DIN68141 für die Herstellung von tragenden Holzkonstruktionen nach DIN 1052.

Die Kombination kann zur Herstellung von Brettschichtholz gemäß EN 14080 verwendet werden.

EN 301 an gibt, welches Leimsystem für tragende Bauteile benutzt werden kann und die verschiedenen Service-Klassen von EN386 geben an, unter welchen klimatischen Verhältnissen diese Leime zugelassen sind. In der Service-Klasse 2 erreicht die durchschnittliche Holzfeuchte in den meisten Weichhölzern keine 20%. Service-Klasse 3 ist gekennzeichnet durch höhere klimatische Verhältnisse im Vergleich zu Service-Klasse 2, die Holzfeuchten von 20% übersteigt.

Dieses entspricht dem DIN1052 sowie der SIA 265 Klasse 3.

Stockholm 2009-08-21

David Almqvist
Application Manager Structural Elements
Casco Adhesives