



Übersetzung

Formaldehydemissionen tragender Holzkonstruktionen verleimt mit Casco Adhesives Melaminharzleim 1249 und Härter 2579.

Leimsystem 1249 mit Härter 2579 wird zur Herstellung von tragenden Holzbauteilen, wie z.B. Brettschichtholz, verwendet und entspricht den hohen Anforderungen an niedrigen Formaldehydemissionen.

Mit 1249 und Härter 2579 verleimte Bauteile ergeben, bei ordnungsgemäßer Anwendung gemäß der Produktinformationen und Empfehlungen unserer Anwendungstechniker, Formaldehydwerte, die weit unter dem sogenannten E1-Wert (0.1ppm oder 0.125mg/m³) liegen.

Normalerweise werden Werte von weniger als 0.03ppm erzielt (der Wert für den Blauen Engel liegen <0.05pp), wenn entsprechend der sogenannten Prüfkammermethode (EN 717-1) bei einem Belastungsfaktor von 0.3m²/m³ gemessen wird. Dieses ist der geschätzte angemessene Wert, wenn es um den Einsatz von Brettschichtholz in geschlossenen Räumen geht.

Stockholm 2009-06-09

Henrik Lindblom M.Sc
Product Responsible Externally
Structural Elements Lab
Casco Adhesives