

Materialprüfungsanstalt Universität Stuttgart · Postfach 801140 · D-70511 Stuttgart

**Casco Adhesives AB**  
**P.O. Box 11538**  
**10061 Stockholm**  
**Schweden**

Abteilung: Holzkonstruktionen  
Dienstgebäude: Pfaffenwaldring 4b  
70569 Stuttgart  
Kontaktperson: Dr. S. Aicher  
Telefon: (0711) 685 62287  
Telefax: (0711) 685 66829  
E-Mail: [simon.aicher@mpa.uni-stuttgart.de](mailto:simon.aicher@mpa.uni-stuttgart.de)  
Ihr Zeichen: H. Lindblom  
Ihre Nachricht vom:  
Unser Zeichen: 901 7550 000/C Ai  
Stuttgart, den 18.08.2010

Bitte senden Sie Ihre Zuschriften unter Angabe unseres Aktenzeichens an die Materialprüfungsanstalt und nicht an einzelne Mitarbeiter/innen.

## CONFIRMATION

The melamine-urea-formaldehyde adhesive Casco 1257 (liquid) with hardener 7557 (liquid) has been tested according to EN 302, parts 1 to 4, and according to DIN 68141: 1995-08 and EN 302-6 and -7, respectively, in mix-in application with a mixing ratio of

100 ppw Casco 1257 (liquid)  
20 to 100 ppw hardener 7557 (liquid)


Furthermore, additional tests with these mixing ratios have been performed with respect to the use of the adhesive with separate application of resin and hardener for face-bonding.

Based on the results of these tests it can be confirmed that the adhesive, with the above mentioned mixing ratios, complies with adhesive type I according to EN 301.

Under consideration of the special instructions given in the technical brochure, the adhesive is suited for the production of bonded load-bearing timber structures according to DIN 1052, for indoor and outdoor exposure. The adhesive can be used either in mix-in application or, only for face-bonding, with separate application of resin and hardener. For face-bonding applications with separate spreading of resin and hardener, Casco's separate ribbon spreader 6230 must be used.

The adhesive can be used with the stated mixing ratios for the manufacture of glued-laminated timber according to EN 14080.

Materialprüfungsanstalt Universität Stuttgart

i.A.   
Dr. S. Aicher  
Akademischer Direktor  
Abteilungsleiter  
Abteilung Holzkonstruktionen



Nach DIN EN ISO/IEC 17025 durch die DAP Deutsches Akkreditierungssystem Prüfwesen GmbH akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für die in den Urkunden aufgeführten Prüfverfahren (DAR-Reg.-Nr.: DAP-PL-2907.99). Zusätzliche Akkreditierungen nach DIN EN ISO/IEC 17025 durch DKD/PTB, KBA, ZLS und Zertifizierung nach DIN EN ISO 9001:2000 durch TÜV. Vom DIBt anerkannte PÜZ-Stelle, bei EU notifizierte Stelle 0672 und 1080.