

Materialprüfungsanstalt Universität Stuttgart · Postfach 801140 · D-70511 Stuttgart

Firma
Collano AG
Eichenstrasse 12
6203 Sempach-Station
Schweiz

Abteilung: Holzkonstruktionen
Dienstgebäude: Pfaffenwaldring 4b
70569 Stuttgart
Kontaktperson: C. Rothkopf
Telefon: (0711) 685 62288
Telefax: (0711) 685 66829
E-Mail: claus.rothkopf@mpa.uni-stuttgart.de
Ihr Zeichen: Hr. Roos
Ihre Nachricht vom:
Unser Zeichen: 902 9596 000/2
Stuttgart, den 26.07.2018

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

Prüfbescheinigung für Fa. Collano AG

- 1-K-PUR-Klebstofflinie Collano RP 2708 bis Collano RP 2760-

Die 1-K-PUR-Klebstofflinie Collano RP 2708 bis Collano RP 2760 ist bei der MPA Universität Stuttgart im Bereich zwischen den Produkten Collano RP 2708 und Collano RP 2760 entsprechend den Vorgaben in EN 15425:2017 geprüft worden. Die Prüfungen erfolgten hinsichtlich Klassifizierung und Erfüllung der Leistungsanforderungen und Bestimmung der Mindestpresszeit für die Klebstoffverwendung zur Flächenverklebung und Keilzinkenverklebung von Nadelholz.

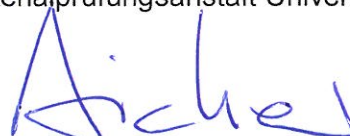
Die durchgeführten Prüfungen sind in Tabelle 1, siehe Seite 2 dieser Bescheinigung, zusammengefasst. Auf Basis der erhaltenen Prüfergebnisse kann bestätigt werden, dass die Klebstofflinie folgendem Klebstofftyp entspricht:

EN 15425 I 70 GP 0,3

Nach Auffassung der notifizierten Stelle MPA Universität Stuttgart erfüllt die Klebstofflinie im genannten Bereich die Anforderungen für die Verklebung von Brettschichtholz und Balkenschichtholz nach DIN EN 14080:2013 und zur Verklebung von keilgezinktem Vollholz nach DIN EN 15497:2014 für die in Tabelle 1 genannten Holzarten.

Bei der Verwendung der Klebstofflinie sind die Verarbeitungsrichtlinien des Klebstoffherstellers, die in Abstimmung mit der MPA Universität Stuttgart erstellt wurden, zu beachten.

Materialprüfungsanstalt Universität Stuttgart

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



Durch die Deutsche Akkreditierungsstelle (DAKKS) nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium D-PL-11027-04 und nach DIN EN ISO/IEC 17065 akkreditierte Zertifizierungsstelle D-ZE-11016-01. Die Akkreditierung gilt für die in den Urkunden aufgeführten Verfahren. Benannt als Technischer Dienst durch Kraftfahrt-Bundesamt (KBA); Zertifiziert nach ISO 9001 durch TÜV Süd; Vom DIBt anerkannte PÜZ-Stelle BWU03; Notifizierte Stelle 0672 und 1080.



**Tabelle 1: Anwendungsgebiete und durchgeführte Festigkeitsprüfungen nach EN 15425:2017 sowie Gebrauchseigenschaftsprüfungen nach EN 15425:2017, Abschnitt 7
- 1-K-PUR-Klebstofflinie Collano RP 2708 bis Collano RP 2760 -**

Klebstofftyp	Prüfberichte	durchgeführte Prüfungen										verklebbare Holzarten		
		EN 302-1	EN 302-2	EN 302-3	EN 302-4	EN 15416-2:2008 (EN 302-8)	EN 15416-3:2017	EN 14080:2013, Anh. B.2 1)	EN 301:2013, Anh. A 2)	EN 302-7	EN 15416-4:2017		EN 15416-5:2017	
EN 15425:2017: I 70 GP 0,3	902 9596 000/1 (MPA) v. 10.01.2018 3)	X ⁶⁾	X	X ⁷⁾	X	X ⁸⁾	X ⁹⁾	X						Fichte Tanne Kiefer
	902 9596 000/2 (MPA) v. 16.01.2018 4)	X ¹⁰⁾	X	X ⁷⁾	X	X ⁸⁾	X ⁹⁾	X ¹¹⁾						
	902 9596 000/3 (MPA) v. 22.01.2018 5)	X ¹⁰⁾	X			X ⁸⁾		X ¹¹⁾						
	9029596000/4 (MPA) v. 03.05.2018 3)									X		X ¹²⁾		
	9029596000/5 (MPA) v. 07.05.2018 4)									X		X ¹²⁾		
	9029596000/6 (MPA) v. 07.05.2018 5)									X		X ¹²⁾		
	9029596000/7 (MPA) v. 26.07.2018 4)								X ¹³⁾					
	9029596000/8 (MPA) v. 26.07.2018 5)								X ¹³⁾					

- 1) Die Prüfung entspricht der Prüfung nach EN 15416-1:2017.
- 2) Die Prüfung entspricht der Prüfung nach EN 14080:2013, Anhang B.3.
- 3) Prüfungen mit Collano RP 2708
- 4) Prüfungen mit Collano RP 2760
- 5) Prüfungen mit Collano RP 2730
- 6) Prüfung mit Klebfugendicke 0,1 mm und 0,5 mm nach EN 302-1:2013, Lagerung A1 bis A5, A7 und bei -40°C.
- 7) Prüfung mit Buchenholz gemäß DIN EN 15425:2008
- 8) Die Prüfung erfolgte nach EN 15416-2:2008 bzw. DIN EN 302-8:2017 für die Temperaturklasse „90“.
- 9) Prüfung mit Klebfugendicke 0,3 mm
- 10) Prüfung mit Klebfugendicke 0,1, 0,5 und 1,0 mm nach EN 302-1:2013, Lagerung A1 bis A5, A7 und bei -40°C.
- 11) Prüfung nur mit Klebfugendicke 0,1 mm.
- 12) Die Prüfung erfolgte mit einer als äquivalent zu bewertenden Prüfung in Anlehnung an DIN EN 15416-5:2017.
- 13) Prüfung nur mit Klebfugendicke 0,5 mm.