

Gutachtliche Stellungnahme

Nr. 14-002908-PR02 (PB-K15-09-de-01) vom 04.11.2014

Prüfung nach WATT 91



Auftraggeber Ramsauer GmbH & Co. KG

Sarstein 17
4822 Bad Goisern
Österreich

Auftrag

Mit dieser gutachtlichen Stellungnahme wird festgestellt, dass durch die Identitätserklärung vom 16.09.2014 und einer Vollmacht vom 22.09.2014 die Ergebnisse der Prüfung nach WATT 91 eines Klebstoffes aus dem Prüfbericht 505 28322/2 auf den Klebstoff mit der Produktbezeichnung „620 Konstruktionskleber Rapid“ übertragbar sind.

Ergebnisse

Die Auswertungen der ermittelten Ergebnisse aus dem Prüfbericht 505 28322/2 vom 28.05.2004 sind in nachfolgender Tabelle zusammengestellt.

Messwerte	Klebfestigkeit in N/mm ²
Mittelwert	7,58
Standardabweichung	0,36
Variationskoeffizient in %	4,81
Maximum	8,11
Minimum	6,83
geschätzter Holzbruch in %	100 %

Der untersuchte Klebstoff „620 Konstruktionskleber Rapid“ wurde nach der Richtlinie „Bestimmung der Klebfestigkeit von Längsverbindungen im Zugversuch in der Wärme“ / DIN EN 14257 : 2006-09 Klebstoffe – Holzklebstoffe – Bestimmung der Klebfestigkeit von Längskleblagen im Zugversuch in der Wärme (WATT 91) geprüft mit einem Mittelwert von **7,58 N/mm²**.

ift Rosenheim
04.11.2014

Dr. Ing. Odette Moarcas
Produktingenieur
Baustoffe & Halbzeuge

Stefan Hehn, Dipl.-Ing. (FH)
Prüfingenieur
Materialprüfung