

Gutachtliche Stellungnahme

Nr. 555 43422/4 vom 6. Mai 2010

Prüfung nach WATT 91



Auftraggeber Collano Adhesives AG

Eichenstr. 12

6203 Sempach-Station
Schweiz

Auftrag

Mit dieser gutachtlichen Stellungnahme wird festgestellt, dass durch die Identitätserklärung vom 31.03.2010 und einer Vollmacht vom 26.03.2010 die Ergebnisse der Prüfung nach WATT 91 eines Klebstoffes aus dem Prüfbericht 505 41095 auf den Klebstoff mit der Produktbezeichnung „**Collano DW 2040**“ übertragbar sind.

Ergebnisse

Die Auswertungen der ermittelten Ergebnisse aus dem Prüfbericht vom 13. August 2009 sind in nachfolgender Tabelle zusammengestellt.

Messwerte	Klebfestigkeit in N/mm ²
Mittelwert	7,0
Minimum	6,3
Maximum	7,7
Standardabweichung	0,4
Variationskoeffizient	5,5 %
geschätzter Holzbruch	0 %

Der untersuchte Klebstoff „**Collano DW 2040**“ 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 Längsklebung im Zugversuch in der Wärme (WATT 91) geprüft mit einem Mittelwert von **7,0 N/mm²**.

ift Rosenheim

6. Mai 2010

Karin Lieb, Dipl.-Ing. (FH)

Prüfstellenleiter

ift Zentrum Glas, Baustoffe & Bauphysik

Dr. Ing. Odette Moarcas

Prüfingenieur

ift Zentrum Glas, Baustoffe & Bauphysik