

Gutachtliche Stellungnahme

Nr. 555 43035/2 vom 17. März 2010

Prüfung nach WATT 91



Auftraggeber Adolf Würth GmbH & Co. KG
Reinhold-Würth-Straße 12-17

74653 Künzelsau

Auftrag Mit dieser gutachtlichen Stellungnahme wird festgestellt, dass durch die Identitätserklärung vom 17. Februar 2009 und einer Vollmacht vom 16. Februar 2010 die Ergebnisse der Prüfung nach WATT 91 eines Klebstoffes aus dem Prüfbericht 505 37117/2 auf den Klebstoff mit der Produktbezeichnung „1K-Holzkalbleim D4“ übertragbar sind.

Ergebnisse Die Auswertungen der ermittelten Ergebnisse aus dem Prüfbericht vom 13. Oktober 2008 sind in nachfolgender Tabelle zusammengestellt.

Messwerte	Klebfestigkeit in N/mm ²
Mittelwert	7,6
Minimum	6,7
Maximum	9,7
Standardabweichung	0,7
Variationskoeffizient	8,5 %
geschätzter Holzbruch	0-100 %

Der untersuchte Klebstoff „1K-Holzkalbleim D4“ 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 **7,6 N/mm²**.

ift Rosenheim
17. März 2010

Karin Lieb, Dipl.-Ing. (FH)
Prüfstellenleiter
ift Zentrum Glas, Baustoffe & Bauphysik

Dr. Ing. Odette Moarcas
Prüfingenieur
ift Zentrum Glas, Baustoffe & Bauphysik