

Gutachtliche Stellungnahme

Nr. 555 43422/1 vom 6. Mai 2010

Prüfung nach DIN EN 204 – D4



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 DIN EN 204 eines Klebstoffes aus dem Prüfbericht 505 25869/1 auf den Klebstoff mit der Produktbezeichnung „**Collano DW 2044**“ übertragbar sind.

Ergebnisse Die Auswertungen der ermittelten Teilergebnisse aus dem Prüfbericht vom 09. August 2002 sind in nachfolgender Tabelle zusammengestellt.

Beanspruchungsgruppe	Lage-rungs-folge	Klebfestigkeit in N/mm ²					Variationskoeffizient in %	geschätzter Holzbruch in %
		Mindestwert lt. DIN EN 204	Mittelwert	Kleinstwert	Größt-wert	Standard-abweichung		
D4	1	≥10	14,44	13,02	15,36	0,61	4,20	100
D4	3	≥ 4	4,07	3,76	4,27	0,14	3,44	0
D4	5	≥ 4	4,25	3,72	4,59	0,25	5,98	0

Aufgrund der vorliegenden Ergebnisse wurden die Anforderungen der DIN EN 204 Beanspruchungsgruppe D4 für den Klebstoff „**Collano DW 2044**“ erfüllt. Er darf somit bezeichnet werden mit

Klebstoff DIN EN 204 – D4.

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