



Tillmann&Köckmann GmbH & Co. KG
Specksloh 6

59757 Arnsberg

**Akkreditiertes Prüflabor nach
DIN EN ISO/IEC 17025:2005**

Zertifikat
Prüfung von Metallzaunsystemen nach der vom
Fachverband / Gütegemeinschaft Metallzauntechnik e. V.
entwickelten Prüf- und Qualitätsvorschrift zur Sicherstellung der
strukturellen Sicherheit und zur Einordnung in Güteklassen 1 bis 5

Tillmann & Köckmann Metallzauntyp System 2

Hersteller: Tillmann & Köckmann Zaunsystem: System 2					
<i>Krafteinleitung</i>		<i>Kriterium</i>			
		<i>Kraft</i>		<i>Arbeitsaufnahme</i>	
		<i>Fließen</i> <i>F_{10mm} [kN]</i>	<i>Maximal</i> <i>F_{max} [kN]</i>	<i>Fließen</i> <i>U_{F10} [J]</i>	<i>Maximal</i> <i>U_{max} [J]</i>
Horizontal	Guteklasse	1	3	1	2
	Anforderung	> 3,5	3,0 - 5,0	> 220	500 - 640
	Istwerte	4,23	4,23	508	508
Vertikal	Guteklasse	1	2	-	-
	Anforderung	> 3,5	5,0 - 7,0	-	-
	Istwerte	5,80	5,80	-	-

Gesamtbewertung: 1,7

Einordnung in Güteklasse: 2

Esslingen, 13.10.2014

Prof. Dr.-Ing. Lothar Issler