

LEGI GmbH

 Fon (0711) 342 382 60
 Fax (0711) 342 382 61
 E-Mail lothar.issler@bwf-esslingen.de

 Im Meerfeld 83 – 89
47445 Moers

 Kreissparkasse Esslingen
 Kto.-Nr. 7 264 100 (BLZ 611 500 20)
 UID DE 190606404

 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

Legi Metallzauntyp: R-M und D-L

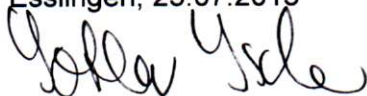
Hersteller: LEGI GmbH Zaunsystem: R-M und D-L					
Krafteinleitung		Kriterium			
		Kraft		Arbeitsaufnahme	
		Fließen F_{10mm} [kN]	Maximal F_{max} [kN]	Fließen U_{F10} [J]	Maximal U_{max} [J]
Horizontal	Güteklasse	3	3	2	3
	Anforderung	1,5 - 2,5	3,0 - 5,0	160 - 220	300 - 500
	Istwerte	2	3,6	168	468
Vertikal	Güteklasse	2	2		
	Anforderung	2,5 - 3,5	5,0 - 7,0		
	Istwerte	3	5		

Anmerkung: Abgeleitet von Zaunsystem R-S und D-S

Gesamtbewertung: 2,50

Einordnung in Güteklasse: 3

Esslingen, 25.07.2013



Prof. Dr.-Ing. Lothar Issler


Steinbeis-Transferzentrum
Bauteilfestigkeit und -sicherheit
Werkstoff- und Füge-technik
an der Hochschule Esslingen
 Kanalstraße 12/1
 73728 Esslingen