

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**

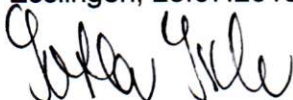
Legi Metallzauntyp: R-S und D -S

| Hersteller: LEGI GmbH | | | | | |
|--------------------------|-------------|----------------------------|---------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Zaunsystem: R-S und D -S | | | | | |
| Krafteinleitung | | Kriterium | | | |
| | | Kraft | | Arbeitsaufnahme | |
| | | Fließen F_{10mm} [kN] | Maximal F_{max} [kN] | Fließen U_{F10} [J] | Maximal U_{max} [J] |
| Horizontal | Güteklasse | 2 | 3 | 1 | 2 |
| | Anforderung | 2,5 - 3,5 | 3,0 - 5,0 | > 220 | 500 - 640 |
| | Istwerte | 3 | 4,4 | 270 | 605 |
| Vertikal | Güteklasse | 1 | 1 | | |
| | Anforderung | > 3,5 | > 7,0 | | |
| | Istwerte | 8,3 | 8,6 | | |

Gesamtbewertung: 1,67

Einordnung in Güteklasse: 2

Esslingen, 25.07.2013



Prof. Dr.-Ing. Lothar Issler

