

STZ Bauteilfestigkeit und -sicherheit, Werkstoff- und Fügetechnik
an der Hochschule Esslingen | Kanalstr. 12/1 | 73728 Esslingen

LEITER: PROF. DR.-ING. LOTHAR ISSLER
Kanalstraße 12/1
73728 Esslingen
Fon (0711) 342 382 60
Fax (0711) 342 382 61
E-Mail lothar.issler@bwf-esslingen.de
Kreissparkasse Esslingen
Kto.-Nr. 7 264 100 (BLZ 611 500 20)
UID DE 190606404

HeMa Zaunsysteme
Herrn Oliver Henker
Auf den Geeren 20

59469 Ense

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**

HeMa Metallzauntyp RRPS/KA/886

Hersteller: Hema Zaunsystem: RRPS/KA/886					
Krafteinleitung		Kriterium			
		Kraft		Arbeitsaufnahme	
		Fließen F_{10mm} [kN]	Maximal F_{max} [kN]	Fließen U_{F10} [J]	Maximal U_{max} [J]
Horizontal	Güteklasse	1	3	1	2
	Anforderung	> 3,5	3,0 - 5,0	> 220	500 - 640
	Istwerte	3,9	3,9	483	514
Vertikal	Güteklasse	1	2	–	–
	Anforderung	> 3,5	5,0 - 7,0	–	–
	Istwerte	6,2	6,2	–	–

Gesamtbewertung: 1,7

Einordnung in Güteklasse: 2

Esslingen, 07.02.2013



Prof. Dr.-Ing. Lothar Issler



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