Steinbeis-Transferzentrum
BWF Esslingen

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

Akkreditiertes Prüflabor nach
DIN EN ISO/IEC 17025:2005

HeMa Zaunsysteme
Herrn Oliver Henker
Auf den Geeren 20

59469 Ense

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