



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 RRDP/KA/665

Hersteller: Hema Zaunsystem: RRDP/KA/665					
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	3,1	3,3	400	510
Vertikal	Güteklasse	2	4	–	–
	Anforderung	2,5 - 3,5	1,0 - 3,0	–	–
	Istwerte	2,5	2,8	–	–

**Gesamtbewertung: 2,3**

**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