



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 RRFL/KA200/886

Hersteller: Hema Zaunsystem: RRFL/KA200/886					
Krafteinleitung		Kriterium			
		Kraft		Arbeitsaufnahme	
		Fließen $F_{10mm}$ [kN]	Maximal $F_{max}$ [kN]	Fließen $U_{F10}$ [J]	Maximal $U_{max}$ [J]
Horizontal	Güteklasse	1	2	1	1
	Anforderung	> 3,5	5,0 - 7,0	> 220	> 640
	Istwerte	4,3	5,2	490	855
Vertikal	Güteklasse	1	1	–	–
	Anforderung	> 3,5	> 7,0	–	–
	Istwerte	7,1	7,1	–	–

**Gesamtbewertung: 1,2**

**Einordnung in Güteklasse: 1**

Esslingen, 07.02.2013

Prof. Dr.-Ing. Lothar Issler

