

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

Osterkamp Draht und Zaun GmbH  
Herrn Heinz Joachim Osterkamp  
Hauptstraße 6

**57632 Walterschen**

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**

### Osterkamp Metallzauntyp FA-Plus

Hersteller: Osterkamp Zaunsystem: FA-Plus					
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	5	6,9	653	2017
Vertikal	Güteklasse	1	2	–	–
	Anforderung	> 3,5	5,0 - 7,0	–	–
	Istwerte	6,9	6,9	–	–

**Gesamtbewertung: 1,3**

**Einordnung in Güteklasse: 1**

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**