



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 (071 1) 342 382 60  
Fax (071 1) 342 382 61  
E-Mail [lothar.issler@bwf-esslingen.de](mailto:lothar.issler@bwf-esslingen.de)  
Kreissparkasse Esslingen  
Kto.-Nr. 7 264 100 (BIZ 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