

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**