



Betafence Schwalmthal
Betafence Deutschland GmbH
Dülkener Str. 200

41366 Schwalmthal

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

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

Betafence Metallzauntyp Flachstab E-LOX

Hersteller: Betafence Zaunsystem: Flachstab E-LOX					
<i>Krafteinleitung</i>		<i>Kriterium</i>			
		<i>Kraft</i>		<i>Arbeitsaufnahme</i>	
		<i>Fließen</i> <i>F_{10mm} [kN]</i>	<i>Maximal</i> <i>F_{max} [kN]</i>	<i>Fließen</i> <i>U_{F10} [J]</i>	<i>Maximal</i> <i>U_{max} [J]</i>
Horizontal	Guteklasse	1	2	1	1
	Anforderung	> 3,5	5,0 - 7,0	> 220	> 640
	Istwerte	9,00	9,10	1870	1908
Vertikal	Guteklasse	2	3	-	-
	Anforderung	2,5 - 3,5	3,0 - 5,0	-	-
	Istwerte	3,00	4,66	-	-

Gesamtbewertung: 1,7

Einordnung in Güteklasse: 2

Esslingen, 13.10.2014

Prof. Dr.-Ing. Lothar Issler