



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 Nylofor 3D E-LOX**

Hersteller: Betafence					
Zaunsystem: Nylofor 3D + E-LOX					
<i>Krafteinleitung</i>		<i>Kriterium</i>			
		<i>Kraft</i>		<i>Arbeitsaufnahme</i>	
		<i>Fließen</i> <i>F<sub>10mm</sub> [kN]</i>	<i>Maximal</i> <i>F<sub>max</sub> [kN]</i>	<i>Fließen</i> <i>U<sub>F10</sub> [J]</i>	<i>Maximal</i> <i>U<sub>max</sub> [J]</i>
<b>Horizontal</b>	Guteklasse	1	2	1	1
	Anforderung	> 3,5	5,0 - 7,0	> 220	> 640
	Istwerte	6,50	7,00	935	1319
<b>Vertikal</b>	Guteklasse	3	4	-	-
	Anforderung	1,5 - 2,5	1,0 - 3,0	-	-
	Istwerte	1,87	2,58	-	-

**Gesamtbewertung: 2,0**

**Einordnung in Güteklasse: 2**

Esslingen, 13.10.2014

Prof. Dr.-Ing. Lothar Issler