



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 Doppelstab 8/6/8 + D-LOX mit K

| Hersteller: Betafence | | | | | |
|--|-------------|----------------------------|---------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Zaunsystem: Doppelstab 8/6/8 + D-LOX mit K | | | | | |
| Krafteinleitung | | Kriterium | | | |
| | | Kraft | | Arbeitsaufnahme | |
| | | Fließen F_{10mm} [kN] | Maximal F_{max} [kN] | Fließen U_{F10} [J] | Maximal U_{max} [J] |
| Horizontal | Guteklasse | 1 | 2 | 1 | 1 |
| | Anforderung | < 3,5 | 5,0 - 7,0 | > 220 | > 640 |
| | Istwerte | 5,00 | 5,45 | 870 | 1403 |
| Vertikal | Guteklasse | 1 | 2 | - | - |
| | Anforderung | > 3,5 | 5,0 - 7,0 | - | - |
| | Istwerte | 6,39 | 6,40 | - | - |

Gesamtbewertung: 1,3

Einordnung in Güteklasse: 1

Esslingen, 13.10.2014

Prof. Dr.-Ing. Lothar Issler