



Betafence Schwalmthal
Betafence Deutschland GmbH
Dülkener Str. 200

41366 Schwalmthal

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 U

Hersteller: Betafence					
Zaunsystem: Doppelstab 8/6/8 + D-LOX mit U					
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	5,50	5,50	1162	1436
Vertikal	Guteklasse	1	2	-	-
	Anforderung	> 3,5	5,0 - 7,0	-	-
	Istwerte	6,46	6,46	-	-

Gesamtbewertung: 1,3

Einordnung in Güteklasse: 1

Esslingen, 13.10.2014

Prof. Dr.-Ing. Lothar Issler