



STZ Bauteilfestigkeit und -sicherheit, Werkstoff- und Fügetechnik
an der Hochschule Esslingen | Plochinger Str. 62 | 73730 Esslingen

STZ Bauteilfestigkeit und -sicherheit, Werkstoff-
und Fügetechnik an der Hochschule Esslingen
Leiter: Prof. Dr.-Ing. Lothar Issler
Plochinger Str. 62
73730 Esslingen
Fon: (0 711) 342 382 60
Fax: (0 711) 342 382 61
Homepage: www.bwf-esslingen.de
E-Mail: lothar.issler@bwf-esslingen.de
Kreissparkasse Esslingen
Kto.-Nr. 7 264 100 (BLZ 611 500 20)
IBAN: DE58611500200007264100
Swift-BIC: ESSLDE66
UID DE 190606404
St.-Nr. 9710600540

Draht-Weissbäcker KG
Steinstraße 46-48

64807 Dieburg

**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**

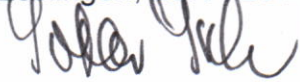
Draht-Weissbäcker Metallzauntyp DW Safe 6/5/6

Hersteller: Weissbäcker Zaunsystem: DW Safe 6/5/6					
Krafteinleitung		Kriterium			
		Kraft		Arbeitsaufnahme	
		Fließen F_{10mm} [kN]	Maximal F_{max} [kN]	Fließen U_{F10} [J]	Maximal U_{max} [J]
Horizontal	Güteklasse	1	1	1	1
	Anforderung	> 3,5	> 7,0	> 220	> 640
	Istwerte	7,67	7,94	1614	1654
Vertikal	Güteklasse	2	2	-	-
	Anforderung	2,5 - 3,5	5,0 - 7,0	-	-
	Istwerte	2,87	5,47	-	-

Gesamtbewertung: 1,3

Einordnung in Güteklasse: 1

Esslingen, 28.11.2014


Prof. Dr.-Ing. Lothar Issler



Steinbeis-Transferzentrum
Bauteilfestigkeit und -sicherheit
Werkstoff- und Fügetechnik
an der Hochschule Esslingen
Plochinger Str. 62
73730 Esslingen