



Draht-Weissbäcker KG
Steinstraße 46-48

64807 Dieburg

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 Industrie 6/5/6

Hersteller: Weissbäcker Zaunsystem: DW Industrie 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	2	1	1
	Anforderung	> 3,5	5,0 - 7,0	> 220	> 640
	Istwerte	4,83	6,11	931	1260
Vertikal	Güteklasse	3	4	-	-
	Anforderung	1,5 - 2,5	1,0 - 3,0	-	-
	Istwerte	2,25	2,72	-	-

Gesamtbewertung: 2,0

Einordnung in Güteklasse: 2

Steinbeis-Transferzentrum
Esslingen, 28.11.2014
Bauteilfestigkeit und -sicherheit
Werkstoff- und Fügetechnik
an der Hochschule Esslingen
Plochinger Str. 62
73730 Esslingen
Prof. Dr.-Ing. Lothar Issler