

Gebhardt-Stahl GmbH · Postfach 80 35 · D-59079 Werl

Gebhardt-Stahl GmbH  
 Runtestraße 33  
 D-59457 Werl  
 Tel. +49 29 22 9733-0  
 Fax +49 29 22 9733-290  
 info@gebhardt-stahl.de  
 www.gebhardt-stahl.de

## Technische Lieferspezifikationen

### für Profile aus Metall

(Stand 01. Dezember 2005)

1. **Stahlsorte** **DX 51 D + Z 140 (alt: St 02 Z bzw. Fe P 02 G)**  
**DIN EN 10.327:2004 - Tabelle 1+2 (alt: DIN EN 10.142:2000)**
2. **Verzinkungsart** **kontinuierliche Bandverzinkung**  
**(Schmelztauchveredlungsverfahren)**
3. **Zinkauflage** **Auflagengewicht 140 g/m<sup>2</sup>, zweiseitig**  
**verzinkt nach DIN EN 10.327:2004 - Tabelle 3 bzw.**  
**nach SIZ (CM 095/2005 - Tabelle 7)**
4. **Mindestdicke der Zinkauflage** **theor. Anhaltswert 10 µm (Streubereich mind. 7 µm bis max. 15 µm)**  
**Arithm. Mittelwert aus mind. 3 unterschiedl. Messungen**  
**je Profilseite**  
**vgl. DIN EN 10.327:2004 - Tabelle 3 (SIZ-CM095:2005 - Tabelle 7)**
5. **Oberfläche** **DIN EN 10.327:2004 - Tabelle 4 (SIZ-CM 095/2005 - Tabelle 8)**
6. **Profilform- und -maße** **1) allgemein gemäß Zeichnung des Auftraggebers**  
**2) ansonsten gemäß DIN EN 10.143:1993 - Teil 1/ Tabelle 1**  
**bzw. DIN 10.162-2003 (DIN EN 59.413 )**
7. **Toleranzen** **1) allgemein gemäß Zeichnung des Auftraggebers**  
**2) ansonsten gemäß DIN 10.162-2003 (DIN EN 59.413)**  
**bzw. gemäß DIN 10.327:2004 sowie 10.143:1993**
8. **Wanddicke** **1) gemäß Vorgaben des Auftraggebers**  
**2) ansonsten gemäß DIN 10.162-2003 (DIN EN 59.413)**  
**bzw. gemäß DIN 10.327:2004 sowie DIN EN 10.143:1993**
9. **Geradheit (zulässige Abweichungen)** **1) allgemein müssen die Profile zur Verstärkung von**  
**Kunststoffstern verwendungsfähig sein, die der**  
**RAL-Qualitätssicherung unterliegen**  
**2) ansonsten gemäß DIN 10.162-2003 (DIN EN 59.413)**
10. **Lieferung (zulässige Abweichungen)** **1) allgemein gemäß Vorgabe des Auftraggebers**  
**2) ansonsten gemäß DIN 10.162-2003 (DIN EN 59.413)**
11. **Lieferart und Verpackung** **1) allgemein gemäß schriftlicher Vereinbarung**  
**zwischen Auftraggeber (Kunde) und Lieferant**  
**2) ansonsten handelsüblich (stahlbandumreift)**  
**3) gem. SIZ-Merkblatt-Nr.: 474 (Verpackung, Lagerung**  
**und Transport von oberflächenveredeltem Feinblech)**
12. **Verweis (Literatur)** **1) Beuth-Verlag "Stahl und Eisen - Gütenormen 1-5"**  
**(ISBN 3-410-16093-0/3-410-16011-6/3-410-15821-9/3-410-16094-9/3-410-16095-7**  
**2) Beuth-Verlag "Stahl und Eisen - Maßnormen" (ISBN 3-410-15772-7)**  
**3) Stahl-Informations-Zentrum (SIZ):**  
**a) CM 095 "Charakteristische Merkmale ..."**  
**b) MB 474 "Verpackung, Lagerung, Transport, ... "**  
**c) MB 109 "Stahlsorten für oberflächenveredeltes Feinblech"**  
**d) MB 110 "Schnittflächenschutz + Kathodische Schutzwirkung"**

**Geschäftsführer:**  
**Gert Schneider · Ralf Neuhaus**  
**Amtsgericht Arnsberg · HRB 4101**  
**St-Nr. 343/5739/0628**  
**USt-Id Nr. DE 126 633 713**

Sparkasse Werl	BLZ 414 517 50	Kto. 30 742	IBAN: DE32 4145 1750 0000 0307 42	Swift: WELADED1WRL
Dresdner Bank Arnsberg	BLZ 440 800 50	Kto. 801 964 200	IBAN: DE58 4408 0050 0801 9642 00	Swift: DRESDEFF466
Volksbank Hellweg	BLZ 414 601 16	Kto. 6 105 020 400	IBAN: DE76 4146 0116 6105 0204 00	Swift: GENODEM1SOE
Commerzbank Hamm	BLZ 410 400 18	Kto. 50 50 133	IBAN: DE89 4104 0018 0505 0133 00	Swift: COBADEFF410
Deutsche Bank Arnsberg	BLZ 466 700 07	Kto. 535 363 600	IBAN: DE58 4667 0007 0535 3636 00	Swift: DEUTDEDW466