

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

Technische Lieferspezifikationen für Profile aus Metall

(Stand 01. Dezember 2005)

Gebhardt-Stahl GmbH Runtestraße 33 D-59457 Werl Tel. +49 2922 9733-0 Fax +49 2922 9733-290 info@gebhardt-stahl.de www.gebhardt-stahl.de

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)

Verzinkungsart

kontinuierliche Bandverzinkung (Schmelztauchveredlungsverfahren)

Zinkauflage

Auflagengewicht 140 g/m², zweiseitig verzinkt nach DIN EN 10.327:2004 - Tabelle 3 bzw. nach SIZ (CM 095/2005 - Tabelle 7)

Mindestdicke der Zinkauflage

theor. Anhaltswert 10 µm (Streubereich mind. 7 µm bis max. 15 µm) Arithm. Mittelwert aus mind. 3 unterschiedl. Messungen ie Profilseite vgl. DIN EN 10.327:2004 - Tabelle 3 (SIZ-CM095:2005 - Tabelle 7)

Oberfläche

DIN EN 10.327:2004 - Tabelle 4 (SIZ-CM 095/2005 - Tabelle 8)

Profilformund -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)

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

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
- Geradheit (zulässige Abweichungen)
- 1) allgemein müssen die Profile zur Verstärkung von Kunststoffenstern 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

12. Verweis (Literatur)

- und Transport von oberflächenveredeltem Feinblech) 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, ... "

Kto. 535 363 600

- c) MB 109 "Stahlsorten für oberflächenveredeltes Feinblech"
- d) MB 110 "Schnittflächenschutz + Kathodische Schutzwirkung"

Deutsche Bank Arnsberg BLZ 466 700 07