

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

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/m², 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
Kunststofffenstern 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"**