VMBUILDINGSOLUTIONS

VMZINC® blank

VMZINC® - Bleche und Bänder nach DIN EN 988 und PREMIUMZINC-Qualitätsmerkmalen.

VMZINC® Bleche und Bänder werden ausschließlich nach der Norm EN 988 *„Zink und Zinklegierungen; Anforderungen an gewalzte Flacherzeugnisse für das Bauwesen*" produziert. VMZINC® ist Titanzink, welches speziell für die Erfordernisse des Bauwesens optimiert ist. VMZINC® bietet höhere Qualität und hat den Qualitätsstandard PREMIUMZINC geschaffen, um die Qualität der Produkte auch über die europäische Norm EN 988 hinaus zu gewährleisten. Der Standard PREMIUMZINC fordert strengere Spezifikationen für bestimmte Charakteristika.

VM Building Solutions Deutschland GmbH
Gladbecker Straße 413
45326 Essen
Postfach 45 01 45
45361 Essen

Tel.: 0201 / 83606 - 0
Fax: 0201 / 83606 - 60

info.de@vmbuildingsolutions.com
www.vmbuildingsolutions.com

Sitz der Gesellschaft: Essen
Amtsgericht: Essen
Handelsregister: HRB 20050
Steuer-Nr.: 111/5714/1449
USt-IdNr.: DE 815027543

Bankverbindung:
BNP Paribas Fortis Factor NV

BIC: BNPADEFFXXX
IBAN: DE97 3701 0600 2200 6132 36

Geschäftsführer:
Norbert Schneider, Martin Šišolák, Mark Vandecruys

Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen, die Sie unter **www.vmzinc.de** finden.

Mechanisch-technologische Angaben

Chemische Zusammensetzung	
Zink	Z1
Kupfer	0,11 – 0,17 %
Titan	0,06 – 0,11 %
Aluminium	≤ 0,015 %
Abmessungen	
Blech- und Banddicke	+/- 0,03 mm
Blech und Bandbreite	+ 2 / 0 mm
Blechlänge	+ 5 / 0 mm
Säbelförmigkeit	≤ 1,5 mm/m
Planheit	≤ 2 mm und omega ≤ 0,6
Mechanisch-technologische Werte	
0,2 %-Dehngrenze	120 – 150 N/mm²
Zugfestigkeit	≥ 150 N/mm²
Bruchdehnung (A50)	≥ 35 %
Vickershärte	≥ 45
Faltversuch	Keine Risse auf der Biegekante
Aufbiegen nach Faltversuch	Kein Aufbiegebruch
Bleibende Dehnung im Zeitstandversuch	≤ 0,08 %
Faltversuch 4 °C (30 mm/min)	Keine Risse
Test nach Erichsen	7 mm Tiefe ohne Risse
Elastizitätsmodul	≥ 80.000 N/mm²
Längenausdehnungskoeffizient	0,022 mm/(mK)
Schmelzpunkt	Ca. 420 °C
Rekristallisationstemperatur (Grobkornbildung)	> 300 °C
Wärmeleitfähigkeit	110 W/(mK)
Elektrische Leitfähigkeit	17 mS/m

VMZINC® blank ist nicht magnetisch, nicht brennbar und verrottungsfrei.

VM Building Solutions Deutschland GmbH
Gladbecker Straße 413
45326 Essen
Postfach 45 01 45
45361 Essen

Tel.: 0201 / 83606 - 0
Fax: 0201 / 83606 - 60

info.de@vmbuildingsolutions.com
www.vmbuildingsolutions.com

Sitz der Gesellschaft: Essen
Amtsgericht: Essen
Handelsregister: HRB 20050
Steuer-Nr.: 111/5714/1449
USt-IdNr.: DE 815027543

Bankverbindung:
BNP Paribas Fortis Factor NV

BIC: BNPADEFFXXX
IBAN: DE97 3701 0600 2200 6132 36

Geschäftsführer:
Norbert Schneider, Martin Šišolák, Mark Vandecruys

Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen, die Sie unter **www.vmzinc.de** finden.