

Produktdatenblatt: Stahlblech DC01

Produktbeschreibung:

Stahlblech DC01 (1.0330) ist ein kaltgewalztes Flachprodukt aus kohlenstoffarmem Stahl, ideal für Kaltumformungen und mittlere Verformungen.

Chemische Zusammensetzung:

Element	% Gehalt
---------	----------

Kohlenstoff (C) $\leq 0,12$

Mangan (Mn) $\leq 0,60$

Phosphor (P) $\leq 0,045$

Schwefel (S) $\leq 0,045$

Mechanische Eigenschaften:

Eigenschaft	Wert
-------------	------

Streckgrenze (0,2 %) 140 - 320 MPa

Zugfestigkeit 290 - 430 MPa

Bruchdehnung 24 - 30 %

Brinellhärte 90 - 120 HB

Dichte 7,85 g/cm³

Oberflächenqualität:

Typ Beschreibung

A Fehler wie Poren, kleine Riefen, leichte Kratzer, leichte Verfärbung

B Fehlerfrei, für hochwertige Oberflächen

Anwendungsgebiete:

- Automobilindustrie, Bauindustrie, Chemische Industrie, Hausgeräteindustrie, Dekorative Zwecke, Elektronische Ausrüstungen

Lieferumfang:

- Stahlblech DC01
- Lieferung in verschiedenen Dicken und Breiten

Herstellerinformationen Zuschnitt:

Stahlog GmbH Am Wolfsborn 5 99820 Hörselberg Hainich

Verantwortliche Person in der EU H. Reichert Am Wolfsborn 5 99820 Hörselberg Hainich

Sicherheitshinweise

Der Verwender unserer Produkte muss deren Eignung für die beabsichtigte Anwendung selbst überprüfen und über deren Einsatz eigenverantwortlich entscheiden. Wir übernehmen keine Haftung. Achtung es handelt sich um scharfkantige Gegenstände! Beim Entpacken und bei der Verarbeitung sollten unbedingt Schutzhandschuhe getragen werden, um Verletzungen zu vermeiden. Wir übernehmen keine Haftung für jegliche Verletzungen oder Beschädigungen.