

## Werkstoff-Datenblatt: Stahl 1.0226 DX51D+Z275NA

### Angaben:

Materialart: Stahl  
 Kurzname: DX51D+Z275NA  
 Werkstoffnummer: 1.0226

- Feuerverzinktes Feinblech
- Erhöhter Korrosionsschutz
- Gut bearbeitbar

Chemische Zusammensetzung in % (bis maximal) :

C	Si	Mn	P	S	Ti
0,18	0,5	1,2	0,12	0,045	0,3

### Mechanische Eigenschaften:

Dichte		g/cm <sup>3</sup>	7,1
Zugfestigkeit	Rm	MPa	270-500
Bruchdehnung	A <sub>80</sub> <sup>1)</sup>	%	>22%

### Typische Anwendungen:

- Hallenkonstruktionen
- Tore
- Allgemeiner Maschinen- und Konstruktionsbau

### Interesse geweckt?

Sie brauchen jemanden, der Ihnen Ihre Idee mit diesem Material umsetzt?  
 Kontaktieren Sie uns gleich unverbindlich unter +43(0)7472/66009 oder office@cnc.at

Wir behalten uns ausdrücklich vor, die Inhalte unserer Datenblätter ohne gesonderte Ankündigung jederzeit zu verändern, zu löschen und/oder in sonstiger Weise zu bearbeiten. Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.

#### WIR SCHNEIDEN...

AlMg4.5MnNi1.4571AlMgSi1AlMg3Ni1.4301S355GummiP559HardoxS235KlingerMiamKlingerSiC4400KlingerGraphitFibrox  
 PA6AluminiumEdelstahlChromPlexiglasKunststeineNatursteineSpanplattenTitanHolzGranitGlas(Panzer/Verbund)Dichtungsmaterialien  
 WolframMoosgummiSpiegelVSGKunststoffePolypropylenKorkZellkauschukForexStahlBuntmetalleMessing/KupferMarmorMolybdän...