



## DC07+ZE

Weiche Stähle zum Kaltumformen

Werkstoffnummer	1.0898
in Anlehnung an	DIN EN 10152

### Oberflächenart

Die Stahlsorte ist in den Oberflächenarten A und B bzw. 03 und 05 lieferbar, wobei folgende Einschränkung gilt: Die weichen Stahlsorten sind in der Oberflächenart B bzw. 05 in Breiten > 1.700 mm nur nach Absprache lieferbar.

### Mechanische Eigenschaften (quer)

<b>Streckgrenze <math>R_{eL}/R_{p0,2}</math> in MPa</b>
110 - 160
<b>Zugfestigkeit <math>R_m</math> in MPa</b>
250 - 310
<b>Bruchdehnung <math>A_{80}</math> in %</b>
≥ 43
<b>Verfestigungsexponent <math>n_{90}</math></b>
≥ 0,22
<b>Anisotropie <math>r_{90}</math></b>
≥ 2,5

### Lieferbare Abmessungen

Dicke in mm	Breite in mm
0,50 - 0,59	900 - 1.585
0,60 - 0,69	900 - 1.685
0,70 - 3,00	900 - 1.850

Die Proben für den Zugversuch werden quer zur Walzrichtung entnommen, sofern es die Erzeugnisbreite zulässt.

