Seite 05

+

Vergütungsstähle u. borlegierte Stähle













Norm	DIN EN 10132
Güten	Vergütungsstähle:C40E, C45E, C50E, C55E, C60E, 25Mn4, 25CrMo4, 34CrMo4, 42CrMo4, 50CrMo4, u. ä. Borlegierte Stähle: 20MnB5, 27MnCrB5-2, u. ä.; 30MnB5
Chemische Schmelzanalysen	Auf Basis DIN EN 10132 und Sonderanalysen
Banddicken [mm]	0,20 - 5,20
Bandbreiten [mm]	4 - 810 ⁽²⁾
Lieferzustände	LC; A; AC; CR; QT
Mechanische Eigenschaften:	Vergütungsstähle: Standardwerte für Rm, Re, A80; Härte gemäß DIN EN 10132, Sondervereinbarungen für besondere Verarbeitungs- und Umformeigenschaften nach Absprache. Borlegierte Stähle: Mechanische Werte nach Vereinbarung
Oberflächen (Art + Ausführung)	MA in Ausführung RR, RM, RL gemäß DIN EN 10139 MB ⁽¹⁾ in Ausführung RL, RM gemäß DIN EN 10139
Maßtoleranzen	Gemäß DIN EN 10140 und Sondervereinbarung
Lieferformen	Ringe und Stäbe
Besonderheiten	Auch in extra tiefziehfähiger Ausführung lieferbar.



 $^{(1)}$ MB in Dicken 0,2 - 2,0 mm, größere Dicken auf Anfrage $^{(2)}$ Maximale Bandbreite nur in NK

