



Unlegierter Baustahl – Material 1.0037

Werkstoffnummer	1.0037
Kurzname	St 37-2
Materialbezeichnung	Unlegierter Baustahl
Int. Materialbezeichnung	S 235 JR, K 02401, G 10150, 1015

Materialangaben*

	C%	Si%	Mn%	Cr%	Ni%	Mo%	P%	S%
min.	-	-	-	-	-	-	-	-
max.	≤ 0,17	≤ 1,40	0,045	-	0,009	-	0,07	0,045

Härte (HRC)	25 – 36
Spez. Gewicht*	7,8 – 7,85
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none">- ungehärtet- bohr- und schweißbar- leitfähig- keine Korrosionsbeständigkeit
Einsatzgebiete	<ul style="list-style-type: none">- einfache Führungen- Farbenmischen- Spraydosen- Anwendung für Schweißarbeiten- handwerkliche Erzeugnisse aus Schmiedeeisen
Qualitäten	G500 bis G600