

AUSLIEFERUNGSZUSTAND

Walzrohling.

BESCHREIBUNG UND HÄUFIGSTE ANWENDUNGEN

Rückgeschwefelter Stahl verbesserter Bearbeitbarkeit.

Er wird in vielen Anwendungen eingesetzt, die keine großen mechanischen Anforderungen stellen. Seine häufigsten Anwendungen sind Schraubenmaterial und Spannstifte.

ABMESSUNGEN AUF LAGER (IN MM.)



40 - 100

ANWENDUNGSNORM

EN 10087

CHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNG

	C	Mn	Si	P	S
MIN		0,90			0,27
MAX	0,14	1,30	0,05	0,11	0,33

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Abmessungen		Rm (N/mm ²)		Härte
mm.		Min.	Max.	HB
≥ 5	≤ 10	380	570	112 - 169
> 10	≤ 16	380	570	112 - 169
> 16	≤ 40	380	570	112 - 169
> 40	≤ 63	370	570	109 - 169
> 63	≤ 100	360	520	107 - 154

11SMn30

UNGEFÄHRE ÄQUIVALENZEN

EN	DIN	Nº STAND	UNE	STAS	AFNOR	BS	UNI	AISI/SAE	GOST
11SMn30	95Mn28	1.0715	F2111		S250	230M07	CF9S22	1213	

FARBCODE

