

	4003			4362	4482		4571
	Top12-500	Top12-670			Inoxripp4486		
Abmessungsbereich	8 - 12 mm	14 mm	16 - 28 mm	8 - 12 mm	8 - 14 mm	16 - 20 mm	8 - 14 mm
Beschreibung	x 2 CrNi 12			x 2 CrNi 23 4	x 2 CrMnNiMoN 21 5 3		x 6 CrNiMoTi 17 12 2
Zuordnung				vergleichbar A4	vergleichbar A4		A4
Korrosionsbeständigkeit	KWK 1			KWK 3	KWK 3		KWK 3
Gefügeart	ferritsch - martensitisch			Duplex	Duplex		Austenitisch
E-Modul	160000			160000	160000		160000
Magnetismus	ja			ja	ja		nein
Bezeichnung	B 500B NR	B 670B NR		B 500A NR	B 700B NR	B 500B NR	B 500B NR
Herstellart	warmgewalzt			kaltgerippt	kaltgerippt	warmgewalzt	kaltgerippt
Zugfestigkeit Rm	> 600 N/mm ²	> 720 N/mm ²		>= 800 N/mm ²	>= 800 N/mm ²	>= 550 N/mm ²	>= 550 N/mm ²
Streckgrenze Re	>= 550 N/mm ²	>= 500 N/mm ²	>= 670 N/mm ²	>= 700 N/mm ²	>= 700 N/mm ²	>= 500 N/mm ²	>= 500 N/mm ²
Re_{lst} / Re_{soll}	<= 1,3			<= 1,3	<= 1,3		<= 1,3
R_m / Re	>= 1,08			>= 1,08	>= 1,08		>= 1,08
A_{gt}				>= 2,5 %	>= 5% (in der Regel >= 10%)		>= 5%
Bauaufsichtliche Zulassung	Z-1.4-266	Z-1.4-272		Z-1.4-288	Z-1.4-261	Z-1.4-273	Z-1.4-50 / 80 / 153