

BSt 500 S (Германия)

Другие наименования

Германия

1.0438 - DIN 488-1

B500A - DIN 488-1

B 500 N

Химический состав

C < 0.22

P < 0.05

S < 0.05

Cu < 0.6

N < 0.012

Fe Остальное

CE < 0.52

$CE = C + Mn/6 + (Cr+Mo+V)/5 + (Ni+Cu)/15$

Рамочный химсостав

d > 28mm: CE < 0.47

Свойства

По DIN 488-1

Предел текучести: > 500 МПа

Отношение предела текучести к временному сопротивлению: < 0.95

Относительное удлинение при максимальной нагрузке (Agt): > 2.5 %