

FLAT AND LONG PRODUCTS		REH N/mm ²	RM N/mm ²
16 – 40		345	–
40 – 63		335	–
63 – 80		325	–
80 – 100		315	–
100 – 150		295	450–600
150 – 250		–	450–600
150 – 200		285	–
200 – 250		275	–
250 – 400		–	450–600
狀態 · 寸法	A80 % · Lo = 80 mm		A % · Lo = 5,65 √ So
≤ 1	14		–
1 – 1.5	15		–
1.5 – 2	16		–
2 – 2.5	17		–
2.5 – 3	18		–
3 – 40	–		22
40 – 63	–		21
63 – 100	–		20
100 – 150	–		18
150 – 250	–		17
狀態 · 寸法	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A %
Hot-rolled	490–610	325–365	15–21

物理的性質

1 件

項目	值	單位
密度	7.85	g/cm ³

各規格での名称

11 件の名称 · うち 3 件は同一と確認

ヨーロッパ		4	日本		1
Fe510DD1		din-en	SM490YB		jis
S355K2	本鋼種固有の名称	din-en	ボルトガル		1
S355K2(+N)		din-en			
S355K2G3	本鋼種固有の名称	din-en	Fe510-DD		np
イギリス		1	南アフリカ		1
50DD		bs	350WD		sans
フランス		1	ベルギー		1
E36-4		afnor	AE355-DD		nbn
			韓国		1
			SM490YB	本鋼種固有の名称	ks

ご利用にあたって。本データは、公開されている規格およびメーカー資料から可能な限り正確にまとめたものです。材料試験や EN 10204 に基づく検査文書に代わるものではありません。EN 10204 2.1、3.1 または 3.2 によるミルシートは、お問い合わせの際に併せてご請求ください。常に現行版の規格が優先されます。

1.0595 に関するお問い合わせ

お見積り、在庫、ミルシート、技術的なご質問 — 材料ページから直接どうぞ。

お問い合わせを始める

オンライン版データシート	材料検索	材料番号	発行
材料ページを見る	すべての材料を検索	1.0595	2026/09/08