SteelEquivalents.com

Materiálový list
Stav k 21. 8. 2026

SQV1A

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 2 normovaných označení z 2 regionů.

DALŠÍ OZNAČENÍ	HODNOTY VLASTNOSTÍ
2 v 2 regionech	**13** evidováno

Chemické složení

Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je

Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 96.4 % · Mn — 1.3 % · Mo — 0.5 % · Ni — 0.4 % · Stopy a nečistoty · 1.3 %

Logaritmické měřítko, 0,01 % až 100 % — každá hodnota je zde přímo srovnatelná, dekádu po dekádě.

Měřítko je logaritmické, nikoli holý podíl prvku ve slitině — je to jediný poctivý způsob, jak zobrazit 0,01 % i 100 % v jednom obrázku, a znamená to, že každou hodnotu zde lze porovnat s kteroukoli jinou.

Predikované teploty přeměny

vypočteno ze složení · °C

PREDIKOVANÁ AE3	PREDIKOVANÁ AE1	PREDIKOVANÁ ACM	PREDIKOVANÁ BS
799 °C	712 °C	479 °C	529 °C

Mechanické vlastnosti

3 hodnot v 1 stavech

STAV · ROZMĚR	RM N/mm²	RE N/mm²	A %
Plates	550–690	345	18

Označení v jednotlivých normách

2 označení · 2 doloženo jako shodné

Japonsko	1
SQV1A Vlastní název jakosti	jis

Jižní Korea	1
SQV1A Vlastní název jakosti	ks

Poznámka k použití. Údaje byly podle nejlepšího vědomí sestaveny z veřejně dostupných norem a podkladů výrobců. Nenahrazují ani zkoušku materiálu, ani inspekční dokument podle EN 10204. Hutní osvědčení podle EN 10204 2.1, 3.1 nebo 3.2 si prosím vyžádejte spolu se svou poptávkou. Rozhodující je vždy norma v platném znění.

Poptávka na SQV1A

Nabídka, dostupnost, hutní osvědčení nebo technický dotaz — přímo na stránce materiálu.

Odeslat poptávku

MATERIÁLOVÝ LIST ONLINE	VYHLEDÁVÁNÍ JAKOSTÍ	ČÍSLO MATERIÁLU	VYDÁNO
Zobrazit stránku materiálu	Prohledat všechny jakosti	—	21. 8. 2026