

E40W

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 1 normovaných označení z 1 regionů.

DALŠÍ OZNAČENÍ	HODNOTY VLASTNOSTÍ
1 v 1 regionech	12 evidováno

Chemické složení

Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



● Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 97.1 % ● Mn — 1.3 % ● Ni — 0.4 % ● Cu — 0.4 % ● Stopy a nečistoty · 0.9 %

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



Měřítka 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 819 °C	PREDIKOVANÁ AE1 707 °C	PREDIKOVANÁ ACM 362 °C	PREDIKOVANÁ BS 558 °C
---------------------------	---------------------------	---------------------------	--------------------------

Mechanické vlastnosti

3 hodnot v 1 stavech

STAV · ROZMĚR	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %
Rolled stock, GOST 52927-2008	510-660	390	20

Označení v jednotlivých normách

1 označení · 1 doloženo jako shodné

Rusko / SNS	1
E40W Vlastní název jakosti	gost

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 E40W

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	—	16. 8. 2026