

NUMER MATERIAŁU 1.8883 · KLASA 1.8

Y46S460M3

Numer materiału 1.8883

ujmowany także jako S460G3

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 4 oznaczeń normowych z 3 regionów.

GĘSTOŚĆ 7.85 g/cm ³	INNE OZNACZENIA 4 w 3 regionach	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI 15 w zestawieniu
--	---	---

Skład chemiczny

Udział masowy w %

Czym jest ten stop



● Żelazo — reszta, której żadna norma nie podaje — 96 % ● Mn — 1.7 % ● Ni — 0.7 % ● Si — 0.6 % ● Ślady i zanieczyszczenia · 1%

Skala logarytmiczna, od 0,01 % do 100 % — każda wartość tutaj jest bezpośrednio porównywalna, dekada po dekadzie.



Skala jest logarytmiczna, a nie surowym udziałem pierwiastka w stopie — to jedyny rzetelny sposób, by pokazać 0,01% i 100% na jednym obrazie, dzięki czemu każdą wartość tutaj można porównać z każdą inną.

Przewidywane temperatury przemiany

obliczone ze składu · °C

PRZEWIDYWANA AE3 817 °C	PRZEWIDYWANA AE1 707 °C	PRZEWIDYWANA ACM 384 °C	PRZEWIDYWANA BS 547 °C
----------------------------	----------------------------	----------------------------	---------------------------

Właściwości fizyczne

1 wartości

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Gęstość	7.85	g/cm³

Oznaczenia w poszczególnych normach

4 oznaczeń · 2 udokumentowano jako identyczne

Europa	2	Stany Zjednoczone	1
S460G3	Własna nazwa gatunku din-en	2WGr.60	aisi-sae
S460G3+M	Własna nazwa gatunku din-en	Norwegia	1
		Y46S460M3	ns

Uwaga dotycząca zastosowania. Dane zestawiono zgodnie z najlepszą wiedzą na podstawie ogólnodostępnych norm i dokumentacji producentów. Nie zastępują one ani badania materiału, ani dokumentu kontroli według EN 10204. Atest hutniczy według EN 10204 2.1, 3.1 lub 3.2 prosimy zamówić wraz z zapytaniem. Rozstrzygające jest zawsze aktualne wydanie normy.

Zapytanie o Y46S460M3

Oferta, dostępność, atest hutniczy lub pytanie techniczne — bezpośrednio na stronie materiału.

[Wyślij zapytanie](#)

KARTA MATERIAŁOWA ONLINE Przejdź do strony materiału	WYSZUKIWARKA GATUNKÓW Przeszukaj wszystkie gatunki	NUMER MATERIAŁU 1.8883	WYDANO 11 wrz 2026
--	---	---------------------------	-----------------------