

2211

Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 1
normaanduidingen uit 1 regio's.

ANDERE AANDUIDINGEN	KENWAARDEN
1 in 1 regio's	1 vastgelegd

Chemische samenstelling

Massafractie in %

Logaritmische schaal, 0,01 % tot 100 % — elke waarde hier is direct vergelijkbaar, decade na decade.

Si

0.8–1.8

0.01 %0.1 %1 %10 %100 %

De schaal is logaritmisch, niet het ruwe aandeel van het element in de legering — de enige eerlijke manier om 0,01% en 100% in één beeld te tonen, en het betekent dat elke waarde hier met elke andere vergeleken kan worden.

Voorspelde omzettingstemperaturen

Er is onvoldoende vastgelegde samenstelling om een omzettingstemperatuur voor deze kwaliteit te voorspellen —
ontbreekt: C, Mn, Ni, Cr, Mo.

Mechanische eigenschappen		2 waarden in 1 toestanden
TOESTAND · AFMETING	RM N/mm ²	A5 %
Sheet cold-rolled, GOST 21427.2-83	300–450	20–35

Fysische eigenschappen		0 waarden
TOESTAND · AFMETING	RHO g/cm ³	RHO_EL nΩ·m
20	7.8	250

Aanduidingen in de verschillende normen		1 aanduidingen · 1 onderbouwd als identiek
Rusland / GOS	1	
2211 Eigen naam van de kwaliteit	gost	

Opmerking over het gebruik. De gegevens zijn naar beste weten samengesteld uit openbaar toegankelijke normen en fabrikantendocumentatie. Zij vervangen noch een materiaalonderzoek noch een keuringsdocument volgens EN 10204. Vraag een fabriekscertificaat volgens EN 10204 2.1, 3.1 of 3.2 samen met uw aanvraag aan. Doorslaggevend is steeds de norm in haar geldende uitgave.

Aanvraag over 2211

Offerte, beschikbaarheid, fabriekscertificaat of een technische vraag — rechtstreeks op de materiaalpagina.

**Aanvraag
starten**

DATABLAD ONLINE

Naar de materiaalpagina

MATERIAALZOEKER

Alle materialen doorzoeken

MATERIAALNUMMER

—

UITGEGEVEN

16 aug 2026