

2111

Chemische Zusammensetzung, mechanische und physikalische Kennwerte
sowie 1 Normbezeichnungen aus 1 Regionen.

WEITERE BEZEICHNUNGEN	KENNWERTE
1 in 1 Regionen	1 erfasst

Chemische Zusammensetzung

Massenanteil in %

Logarithmischer Maßstab, 0,01 % bis 100 % — jeder Wert hier ist direkt vergleichbar, Dekade für Dekade.

Si

0.01 %

0.1 %

1 %

10 %

100 %

0.4–0.8

Der Maßstab ist logarithmisch, nicht der rohe Anteil des Elements an der Legierung — nur so lassen sich 0,01 % und 100 % ehrlich in einem Bild zeigen, und jeder Wert hier kann mit jedem anderen verglichen werden.

Vorhergesagte Umwandlungstemperaturen

Für eine Vorhersage der Umwandlungstemperatur dieser Sorte liegt keine ausreichend erfasste Zusammensetzung vor — es fehlt: C, Mn, Ni, Cr, Mo.

Mechanische Eigenschaften	2 Kennwerte in 1 Zuständen	
ZUSTAND · ABMESSUNG	RM N/mm²	A5 %
Sheet cold-rolled, GOST 21427.2-83	300–450	20–35

Physikalische Eigenschaften	0 Kennwerte	
ZUSTAND · ABMESSUNG	RHO g/cm³	RHO_EL nΩ·m
20	7.82	170

Bezeichnungen in den einzelnen Normen	1 Bezeichnungen · 1 als identisch belegt	
Russland / GUS	1	
2111 Eigener Name der Sorte	gost	

Hinweis zur Verwendung. Die Angaben stammen aus öffentlich zugänglichen Normwerken und Herstellerunterlagen und wurden nach bestem Wissen zusammengetragen. Sie ersetzen weder eine Werkstoffprüfung noch eine Abnahmeprüfbescheinigung nach EN 10204. Ein Werkszeugnis nach EN 10204 2.1, 3.1 oder 3.2 fordern Sie bitte mit Ihrer Anfrage an. Maßgeblich ist stets das gültige Normwerk in seiner aktuellen Fassung.

Anfrage zu 2111
Angebot, Verfügbarkeit, Werkszeugnis oder eine technische Frage — direkt auf der Werkstoffseite.

Anfrage starten

DATENBLATT ONLINE	WERKSTOFFSUCHE	WERKSTOFFNUMMER	STAND
Zur Werkstoffseite	Alle Werkstoffe durchsuchen	—	17.08.2026