SteelEquivalents.com

Werkstoffdatenblatt
Stand 22.08.2026

WERKSTOFFNUMMER 1.0332 · KLASSE 1.0

1.0332

Chemische Zusammensetzung, mechanische und physikalische Kennwerte sowie 42 Normbezeichnungen aus 16 Regionen.

DICHTE	WEITERE BEZEICHNUNGEN	KENNWERTE
7.85 g/cm³	**42** in 16 Regionen	**5** erfasst

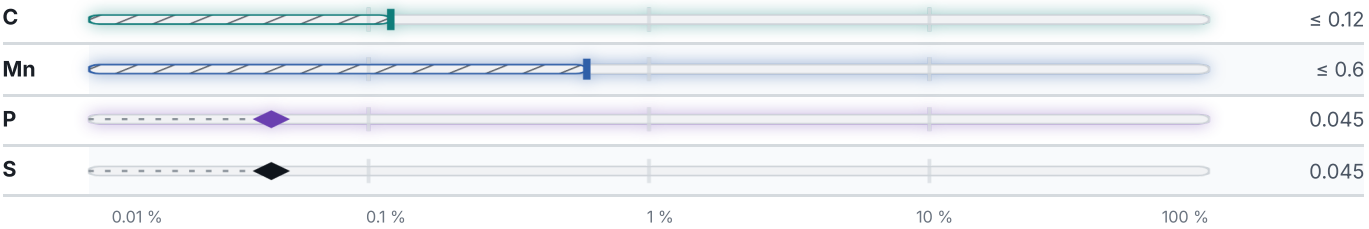
Chemische Zusammensetzung

Massenanteil in %

Was diese Legierung ist

Eisen — der Rest, den keine Norm angibt — 99.2 % · Mn — 0.6 % · C — 0.1 % · P — 0 % · Spuren & Verunreinigungen · 0 %

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



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: Si, Ni, Cr, Mo.

Mechanische Eigenschaften

10 Kennwerte in 3 Zuständen

ZUSTAND · ABMESSUNG	REH N/mm²	A80 % · Lo = 80 mm	A % · Lo = 5,65 √So
1 – 2	170–360	–	–
1 – 1.5	–	22	–
1.5 – 2	–	23	–

ZUSTAND · ABMESSUNG	REH N/mm²	A80 % · Lo = 80 mm	A % · Lo = 5,65 √So
2 – 11	170–340	–	–
2 – 3	–	24	–
3 – 11	–	–	28

ZUSTAND · ABMESSUNG	RM N/mm²	A %
Plate/Sheet Hot-rolled	270	30–39

ZUSTAND · ABMESSUNG	RM N/mm²	A %
Plate/Sheet	270	30–39

Physikalische Eigenschaften

1 Kennwerte

KENNWERT	WERT	EINHEIT
Dichte	7.85	g/cm³

Bezeichnungen in den einzelnen Normen

42 Bezeichnungen · 4 als identisch belegt

Vereinigte Staaten (12)

1015	aisi-sae
1017	aisi-sae
A366	aisi-sae
A621	aisi-sae
A621CQ	aisi-sae
CS	aisi-sae
G10080	aisi-sae
G10150	aisi-sae
G10170	aisi-sae
M1015	aisi-sae
M1017	aisi-sae
A 1011CS Type B Eigener Name der Sorte	astm

Vereinigtes Königreich (4)

1449-4HR	bs
14HR	bs
DD11	bs
HR3	bs

Europa (3)

CS	din-en
DD 11 Eigener Name der Sorte	din-en
StW 22 Eigener Name der Sorte	din-en

Russland / GUS (3)

15kp	gost
15кп	gost
ст.15кп	gost

Frankreich (2)

1 C	afnor
DD11	afnor

Spanien (2)

AP11	une
DD11	une

Japan (2)

PHD	jis
SPHD	jis

Tschechien (2)

11320	csn
11331	csn

Polen (2)

08J	pn
15X	pn

Australien / Neuseeland	2
CA1	as-nzs
HA1	as-nzs

Bulgarien	2
15kp	bds
DD11	bds

Österreich	2
St12F	onorm
St22F	onorm

International	1
HR2	iso

China	1
15F	gb

Italien	1
FeP11	uni

Südkorea	1
SPHD Eigener Name der Sorte	ks

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 1.0332

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

Anfrage starten

DATENBLATT ONLINE	WERKSTOFFSUCHE	WERKSTOFFNUMMER	STAND
Zur Werkstoffseite	Alle Werkstoffe durchsuchen	1.0332	22.08.2026