

MATERIAALNUMMER 1.0332 · KLASSE 1.0

1.0332

Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 42 normaanduidingen uit 16 regio's.

DICHTHEID 7.85 g/cm ³	ANDERE AANDUIDINGEN 42 in 16 regio's	KENWAARDEN 5 vastgelegd
--	--	-----------------------------------

Chemische samenstelling

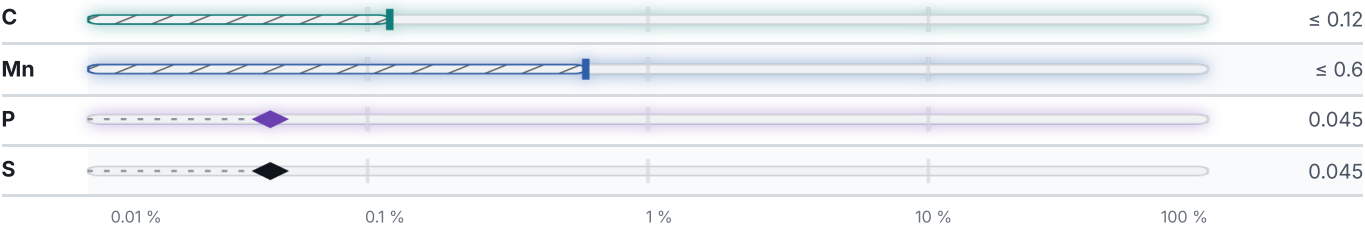
Massafractie in %

Wat deze legering is



■ IJzer — de rest, die geen enkele norm vermeldt — 99.2 % ■ Mn — 0.6 % ■ C — 0.1 % ■ P — 0 % ■ Sporen & onzuiverheden · 0%

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



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: Si, Ni, Cr, Mo.

Mechanische eigenschappen

10 waarden in 3 toestanden

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

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

TOESTAND · AFMETING	RM N/mm ²	A %
Plate/Sheet Hot-rolled	270	30–39

TOESTAND · AFMETING	RM N/mm ²	A %
Plate/Sheet	270	30–39

Fysische eigenschappen

1 waarden

KENWAARDE	WAARDE	EENHEID
Dichtheid	7.85	g/cm ³

Aanduidingen in de verschillende normen

42 aanduidingen · 4 onderbouwd als identiek

Verenigde Staten12		Rusland / GOS3	
1015	aisi-sae	15kp	gost
1017	aisi-sae	15кп	gost
A366	aisi-sae	ст.15кп	gost
A621	aisi-sae		
A621CQ	aisi-sae	Frankrijk2	
CS	aisi-sae	1 C	afnor
G10080	aisi-sae	DD11	afnor
G10150	aisi-sae		
G10170	aisi-sae	Spanje2	
M1015	aisi-sae	AP11	une
M1017	aisi-sae	DD11	une
A 1011CS Type B Eigen naam van de kwaliteit	astm		
Verenigd Koninkrijk4		Japan2	
1449-4HR	bs	PHD	jis
14HR	bs	SPHD	jis
DD11	bs		
HR3	bs	Tsjechië2	
		11320	csn
		11331	csn
Europa3		Polen2	
CS	din-en		
DD 11 Eigen naam van de kwaliteit	din-en	08J	pn
StW 22 Eigen naam van de kwaliteit	din-en	15X	pn

Australië / Nieuw-Zeeland		2	Internationaal		1
CA1	as-nzs		HR2		iso
HA1	as-nzs		China		1
Bulgarije		2	15F		gb
15kp	bds		Italië		1
DD11	bds		FeP11		uni
Oostenrijk		2	Zuid-Korea		1
St12F	onorm		SPHD	Eigen naam van de kwaliteit	ks
St22F	onorm				

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 1.0332
Offerte, beschikbaarheid, fabriekscertificaat of een technische vraag — rechtstreeks op de materiaalpagina.

Aanvraag starten

DATABLAD ONLINE	MATERIAALZOEKER	MATERIAALNUMMER	UITGEGEVEN
Naar de materiaalpagina	Alle materialen doorzoeken	1.0332	26 aug 2026