

MATERIAALNUMMER 1.7262 · KLASSE 1.7

1.7262

Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 63
normaanduidingen uit 19 regio's.

DICHTHEID 7.85 g/cm ³	ANDERE AANDUIDINGEN 63 in 19 regio's	KENWAARDEN 8 vastgelegd
--	--	-----------------------------------

Chemische samenstelling

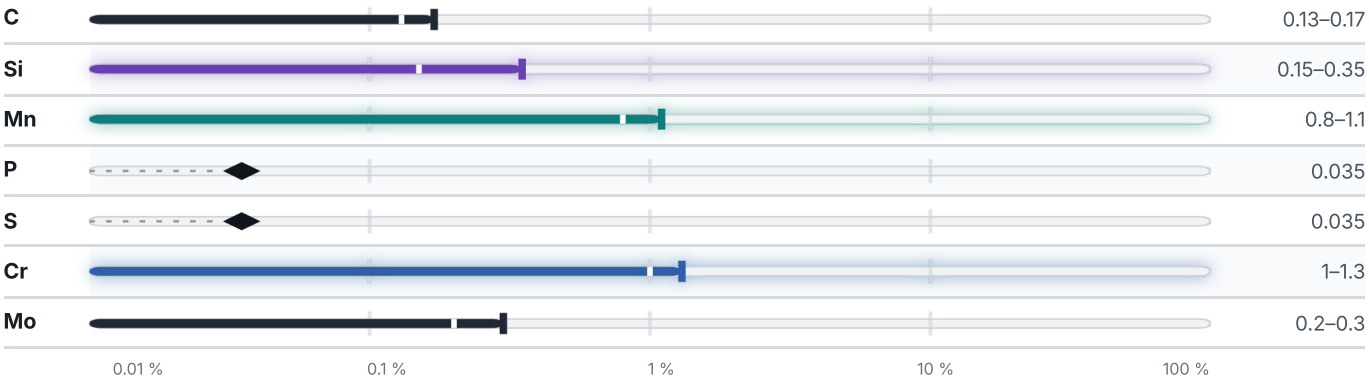
Massafractie in %

Wat deze legering is



■ IJzer — de rest, die geen enkele norm vermeldt — 97.2 % ■ Cr — 1.2 % ■ Mn — 1 % ■ Si — 0.3 % ■ Sporen & onzuiverheden · 0.5%

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: Ni.

Fysische eigenschappen

1 waarden

KENWAARDE	WAARDE	EENHEID
Dichtheid	7.85	g/cm ³

Warmtebehandeling

3 procédés

STAP	TEMPERATUUR	MEDIUM
source joins the operations with + / procedural order		
Normaalgloeien	900–960 °C	—
Ontlaten	680–730 °C	—
Harden	900 °C	—
Ontlaten	680–750 °C	—
Normaalgloeien	900–960 °C	—
Ontlaten	680–730 °C	—
source joins the operations with + / procedural order		
Normaalgloeien	Temperatuur niet vermeld	—
Ontlaten	Temperatuur niet vermeld	—
source joins the operations with + / procedural order		
Normaalgloeien	Temperatuur niet vermeld	—
Ontlaten	Temperatuur niet vermeld	—

Aanduidingen in de verschillende normen

63 aanduidingen · 1 onderbouwd als identiek

Verenigde Staten		8	Italië		7
A387Gr.12Cl.2	aisi-sae		13CrMo4-5		uni
K11562	aisi-sae		14CrMo3		uni
K11564	aisi-sae		16CrMo3		uni
K11572	aisi-sae		18CrMo45KG		uni
K11597	aisi-sae		18CrMo45KW		uni
K11757	aisi-sae		A18CrMo4-5KW		uni
K11789	aisi-sae		B18CrMo4-5KG		uni
K12062	aisi-sae		Verenigd Koninkrijk		6
Japan		8	13CrMo4-5		bs
SCM415	jis		1501-620		bs
SCM415H	jis		1501-621		bs
SFVAF12	jis		620-440		bs
STBA20	jis		620-470		bs
STBA22	jis		620-540		bs
STFA22	jis				
STPA20	jis				
STPA22	jis				

Frankrijk	6	Europa	2
12CD4	afnor	1.7262	din-en
13CrMo4-5	afnor	15CrMo5 Eigen naam van de kwaliteit	din-en
14CrMo4-5	afnor	Rusland / GOS	2
15CD3.5	afnor	15KhM	gost
15CD4.05	afnor	15XM	gost
15CD4.5	afnor	Polen	2
China	5	15HM	pn
12CrMo	gb	18HGM	pn
12CrMoG	gb	Hongarije	2
15CrMo	gb	13CrMo4-5	msz
15CrMog	gb	KL9	msz
15CrMoR	gb	Zweden	1
Spanje	3	2216	ss
12CrMo4	une	Tsjechië	1
14CrMo4-5	une	15121	csn
F.2631	une	Servië	1
Bulgarije	3	Č.4720	srps
13CrMo4-5	bds	Roemenië	1
14ChM	bds	14CrMo4	stas
15ChM	bds	Oostenrijk	1
Zuid-Korea	3	13CrMo4-4KW	onorm
SFVAF12	ks	België	1
STHA20	ks	14CrMo45	nbn
STHA22	ks		

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 1.7262

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

**Aanvraag
starten**

DATABLAD ONLINE

Naar de materiaalpagina

MATERIAALZOEKER

Alle materialen doorzoeken

MATERIAALNUMMER

1.7262

UITGEGEVEN

30 aug 2026