

WERKSTOFFNUMMER 1.6562 · KLASSE 1.6

1.6562

Chemische Zusammensetzung, mechanische und physikalische Kennwerte
sowie 33 Normbezeichnungen aus 9 Regionen.

DICHTE 7.85 g/cm ³	WEITERE BEZEICHNUNGEN 33 in 9 Regionen	KENNWERTE 10 erfasst
---	--	--------------------------------

Chemische Zusammensetzung

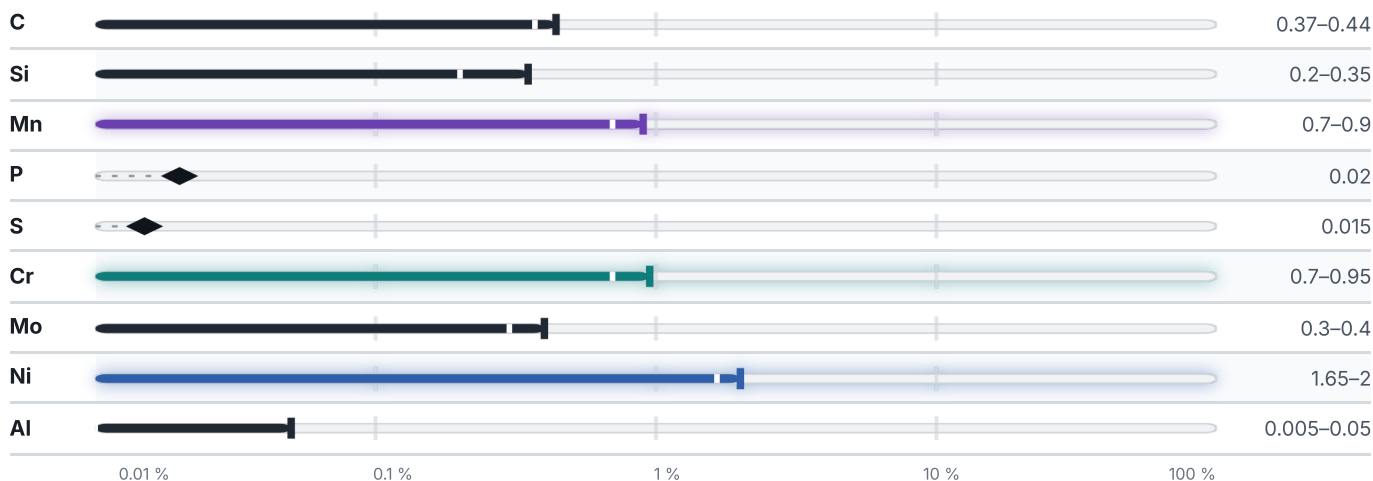
Massenanteil in %

Was diese Legierung ist



■ Eisen — der Rest, den keine Norm angibt — 95.5 % ■ Ni — 1.8 % ■ Cr — 0.8 % ■ Mn — 0.8 % ■ Spuren & Verunreinigungen · 1.1 %

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

aus der Zusammensetzung berechnet · °C

VORHERGESAGTE AE3 741 °C	VORHERGESAGTE AE1 711 °C	VORHERGESAGTE ACM 619 °C	VORHERGESAGTE BS 501 °C
------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	-----------------------------------

Physikalische Eigenschaften

1 Kennwerte

KENNWERT	WERT	EINHEIT
Dichte	7.85	g/cm³

Bezeichnungen in den einzelnen Normen

33 Bezeichnungen · 9 als identisch belegt

Vereinigte Staaten13		Europa2	
G43370	Eigener Name der Sorteuns	40 NiCrMo 8 4	Eigener Name der Sortedin-en
G43376	Eigener Name der Sorteuns	40NiCrMo8-4	Eigener Name der Sortedin-en
G43406	uns	Vereinigtes Königreich2	
H43406	Eigener Name der Sorteuns	817M40bs	
K24064	Eigener Name der Sorteuns	S155bs	
4337	Eigener Name der Sorteaisi-sae	Russland / GUS2	
4340	aisi-sae	40ChN2MAgost	
E4337	Eigener Name der Sorteaisi-sae	40KhN2MAgost	
E4340	aisi-sae	Italien2	
E4340 Mod	aisi-sae	40 NiCrMo 7uni	
E4340H	Eigener Name der Sorteaisi-sae	NCM 4uni	
A322	astm	Polen2	
A331	astm	34HNMpn	
Vereinigte Staaten / Luft- und Raumfahrt8		40HNMApn	
6257	ams	Frankreich1	
6359	ams	40 NCD 7afnor	
6409	ams	Türkei1	
6414	ams	Ç 4340mke	
6415	ams		
6417	ams		
6419	ams		
6484	ams		

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 1.6562

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

Anfrage starten

DATENBLATT ONLINE	WERKSTOFFSUCHE	WERKSTOFFNUMMER	STAND
Zur Werkstoffseite	Alle Werkstoffe durchsuchen	1.6562	22.08.2026