

WERKSTOFFNUMMER 1.6543 · KLASSE 1.6

8622RH

Werkstoffnummer 1.6543

auch geführt als 21 NiCrMo 2 2

Chemische Zusammensetzung, mechanische und physikalische Kennwerte
sowie 18 Normbezeichnungen aus 3 Regionen.

DICHTE	WEITERE BEZEICHNUNGEN	KENNWERTE
7.85 g/cm ³	18 in 3 Regionen	9 erfasst

Chemische Zusammensetzung

Massenanteil in %

Was diese Legierung ist



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	VORHERGESAGTE AE1	VORHERGESAGTE ACM	VORHERGESAGTE BS
803 °C	722 °C	466 °C	549 °C

Physikalische Eigenschaften

1 Kennwerte

KENNWERT	WERT	EINHEIT
Dichte	7.85	g/cm³

Bezeichnungen in den einzelnen Normen

18 Bezeichnungen · 17 als identisch belegt

Vereinigte Staaten		16	Europa		1
G86220	Eigener Name der Sorte	uns	21 NiCrMo 2 2	Eigener Name der Sorte	din-en
G87200	Eigener Name der Sorte	uns			
G88200	Eigener Name der Sorte	uns	Polen		1
H86220	Eigener Name der Sorte	uns	22HNM		pn
H87200	Eigener Name der Sorte	uns			
H88200	Eigener Name der Sorte	uns			
8622	Eigener Name der Sorte	aisi-sae			
8622H	Eigener Name der Sorte	aisi-sae			
8622RH	Eigener Name der Sorte	aisi-sae			
8719	Eigener Name der Sorte	aisi-sae			
8720	Eigener Name der Sorte	aisi-sae			
8720H	Eigener Name der Sorte	aisi-sae			
8720RH	Eigener Name der Sorte	aisi-sae			
8822	Eigener Name der Sorte	aisi-sae			
8822H	Eigener Name der Sorte	aisi-sae			
8822RH	Eigener Name der Sorte	aisi-sae			

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 8622RH

Anfrage starten

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

DATENBLATT ONLINE	WERKSTOFFSUCHE	WERKSTOFFNUMMER	STAND
Zur Werkstoffseite	Alle Werkstoffe durchsuchen	1.6543	22.08.2026