

WERKSTOFFNUMMER EN-JM1160

422555

Werkstoffnummer EN-JM1160

auch geführt als EN-GJMB-550-4

Chemische Zusammensetzung, mechanische und physikalische Kennwerte
sowie 11 Normbezeichnungen aus 9 Regionen.

DICHTE 7.85 g/cm³	WEITERE BEZEICHNUNGEN 11 in 9 Regionen	KENNWERTE 1 erfasst
----------------------	---	------------------------

Chemische Zusammensetzung

Massenanteil in %

Für diese Werkstoffnummer liegt uns keine belegte chemische Zusammensetzung vor.
--

Vorhergesagte Umwandlungstemperaturen

Für eine Vorhersage der Umwandlungstemperatur dieser Sorte liegt keine ausreichend erfasste Zusammensetzung vor — es fehlt: C, Mn, Si, Ni, Cr, Mo.

Mechanische Eigenschaften

3 Kennwerte in 1 Zuständen

ZUSTAND · ABMESSUNG	RM N/mm²	A5 %	HB
Casting, GOST 1215-79	539	3–4	–
GOST 1215-79	–	–	192–241

Physikalische Eigenschaften

1 Kennwerte

KENNWERT	WERT	EINHEIT
Dichte	7.85	g/cm³

Bezeichnungen in den einzelnen Normen

11 Bezeichnungen · 2 als identisch belegt

Europa	2	Frankreich	1
EN-GJMB-550-4 Eigener Name der Sorte	din-en	MN550-4	afnor
GTS-55-04 Eigener Name der Sorte	din-en		
Russland / GUS	2	Japan	1
KCH55-4	gost	FCMP540	jis
K455-4	gost		
Vereinigte Staaten	1	Italien	1
6004	aisi-sae	P55-04	uni
Vereinigtes Königreich	1	Tschechien	1
P55-04	bs	422555	csn
		Polen	1
		Zcp55004	pn

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 422555

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

[Anfrage starten](#)

DATENBLATT ONLINE

Zur Werkstoffseite

WERKSTOFFSUCHE

Alle Werkstoffe durchsuchen

WERKSTOFFNUMMER

EN-JM1160

STAND

22.08.2026