

WERKSTOFFNUMMER EN-JM1140

422545

Werkstoffnummer EN-JM1140

auch geführt als EN-GJMB-450-6

Chemische Zusammensetzung, mechanische und physikalische Kennwerte
sowie 13 Normbezeichnungen aus 11 Regionen.

DICHTE 7.85 g/cm³	WEITERE BEZEICHNUNGEN 13 in 11 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	441	7	—
GOST 1215-79	—	—	150–207

Physikalische Eigenschaften

1 Kennwerte

KENNWERT	WERT	EINHEIT
Dichte	7.85	g/cm³

Bezeichnungen in den einzelnen Normen

13 Bezeichnungen · 2 als identisch belegt

Europa	2	Japan	1
EN-GJMB-450-6	Eigener Name der Sorte din-en	FCMP440	jis
GTS-45-06	Eigener Name der Sorte din-en		
Russland / GUS	2	Italien	1
KCH45-7	gost	P45-06	uni
K445-7	gost	Schweden	1
Vereinigte Staaten	1	0854-00	ss
45006	aisi-sae	Tschechien	1
Vereinigtes Königreich	1	422545	csn
P45-06	bs	Polen	1
Frankreich	1	Zcp45006	pn
MN450-6	afnor	Österreich	1
		GTS-450	onorm

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 422545

Anfrage starten

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

DATENBLATT ONLINE	WERKSTOFFSUCHE	WERKSTOFFNUMMER	STAND
Zur Werkstoffseite	Alle Werkstoffe durchsuchen	EN-JM1140	22.08.2026