

WERKSTOFFNUMMER EN-JM1140

GTS-450

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		
Vereinigte Staaten	1	Schweden	1
45006	aisi-sae	0854-00	ss
Vereinigtes Königreich	1	Tschechien	1
P45-06	bs	422545	csn
Frankreich	1	Polen	1
MN450-6	afnor	Zcp45006	pn
		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 GTS-450

[Anfrage starten](#)

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

DATENBLATT ONLINE

Zur Werkstoffseite

WERKSTOFFSUCHE

Alle Werkstoffe durchsuchen

WERKSTOFFNUMMER

EN-JM1140

STAND

22.08.2026