

80B20

Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 2
normaanduidingen uit 2 regio's.

ANDERE AANDUIDINGEN	KENWAARDEN
2 in 2 regio's	0 vastgelegd

Chemische samenstelling	Massafractie in %
Voor dit materiaalnummer is geen onderbouwde chemische samenstelling beschikbaar.	

Voorspelde omzettingstemperaturen
Er is onvoldoende vastgelegde samenstelling om een omzettingstemperatuur voor deze kwaliteit te voorspellen — ontbreekt: C, Mn, Si, Ni, Cr, Mo.

Mechanische eigenschappen	4 waarden in 1 toestanden			
TOESTAND · AFMETING	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A %	HB
15 – 15	≥ 1080	≥ 885	≥ 10	≤ 207

Warmtebehandeling	3 procedés	
STAP	TEMPERATUUR	MEDIUM
Harden	Temperatuur niet vermeld	—
Carboneren	Temperatuur niet vermeld	—
source joins the operations with + / procedural order		
Harden	Temperatuur niet vermeld	—
Ontlaten	Temperatuur niet vermeld	—

Aanduidingen in de verschillende normen

2 aanduidingen · 1 onderbouwd als identiek

Verenigde Staten	1	China	1
80B20	astm	20MnMoB Eigen naam van de kwaliteit	gb

Opmerking over het gebruik. De gegevens zijn naar beste weten samengesteld uit openbaar toegankelijke normen en fabrikantendocumentatie. Zij vervangen noch een materiaalonderzoek noch een keuringsdocument volgens EN 10204. Vraag een fabriekscertificaat volgens EN 10204 2.1, 3.1 of 3.2 samen met uw aanvraag aan. Doorslaggevend is steeds de norm in haar geldende uitgave.

Aanvraag over 80B20

Offerte, beschikbaarheid, fabriekscertificaat of een technische vraag — rechtstreeks op de materiaalspagina.

Aanvraag
starten

DATABLAD ONLINE

Naar de materiaalspagina

MATERIAALZOEKER

Alle materialen doorzoeken

MATERIAALNUMMER

—

UITGEGEVEN

16 aug 2026