

	Pallografiittivalurauta	Sivu 1(1)
	Mekava GJS 500	Hyväksynyt: T.S.
29.05.2020		

Kemiallinen koostumus

	C %	Si %	Mn%	P %	S %	Mg %
min.	3,2	1,8	0,05	0,005	0,005	0,03
max.	3,8	2,8	0,6	0,05	0,02	0,08

Mekaaniset ominaisuudet

Tila	Määräva seinämän- paksuus t mm	Myötö- lujuus R _{p0,2} MPa, min.	Vetomurto- lujuus R _m MPa, min.	Murto- venymä A ₅ %, min.	Isku- sitkeys KV +20 °C J, min.	Kovuus* HBW
Valettu näyte, koesauva Ø 14 mm	...30	320	500	7		
	yli 30...60	300	450	7		170...230
	yli 60...200	290	420	5		150...230

*Ohjeellinen. Kovuuskokeen suorittaminen ja saavutettavat arvot on sovittava kyselyn ja tilauksen yhteydessä.

Standardivastaavuuksia

SFS-EN 1563:2018	ASTM A536
EN-GJS-500	80-55-06