

	Pallografiittivalurauta	Sivu 1(1)
	Mekava GJS 400	Hyväksynyt: T.S.
28.09.2022		

Kemiallinen koostumus

	C %	Si %	Mn%	P %	S %	Mg %
min.	3,2	1,8				0,03
max.	3,8	2,8	0,4	0,05	0,02	0,08

Mekaaniset ominaisuudet

Tila	Määrävä 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	250	400	18	14	
	yli 30...60	250	390	15	14	130...180
	yli 60...200	240	370	12	12	130...180

*Kovuus riippuu kappaleen seinämnpaksuudesta.

Standardivastaavuuksia

SFS-EN 1563:2018	ASTM A536
EN-GJS-400	60-40-18