

	Seostamaton yleinen valuteräs	Sivu 1(1)
21.11.2019	Mekava GE 300	Hyväksynyt: T.S.

Kemiallinen koostumus

	C %	Si %	Mn%	P %	S %
min.					
max.				0,035	0,030

Mekaaniset ominaisuudet

Tila	Määrävä seinämän- paksuus t mm	Myötölujuus $R_{p0,2}$ MPa, min.	Vetomurto- lujuus R_m MPa	Murto- venymä A_5 %, min.	Isku- sitkeys KV +20 °C J, min.	Kovuus* HBW
Normalisoitu, koesauva Ø 14 mm	...30	300	600...750	15	27	190...230
	Yli 30...100	300	520...720	18	31	170...220

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

Standardivastaavuuksia

SFS-EN 10293:2015	ASTM A958
GE 300	Class 80/50