

Terästassujen puristustesti

TT 350 mm

Terästassu Oy

Testausraportti

16.2.2022

SeAMK Tekniikka

Tilaja	Terästassu Oy
Testin suorittaja	Seinäjoen ammattikorkeakoulu Tekniikan yksikkö Kampusranta 9 A 60320 Seinäjoki
Yhteyshenkilöt	Laboratorioinsinööri Veli Autio 040-8304162
Testikappaleet	Yksi kappale tilaajan valmistamia terästassuja (350mm).
Tarkoitus	Testin tarkoituksena oli selvittää terästassun nurjahdus/murtumispiste.
Menetelmät ja laitteet	Testaus suoritettiin Seinäjoen Ammattikorkeakoulu Oy:n tiloissa Zwick Z400 aineenkoestuskoneella.
Testin periaate	Testissä Terästassu asetettiin tilaajan haluamaan 350 mm mittaan. Kaikki lukitusmutterit kiristettiin kiintoavaimella paikoilleen. Tämän jälkeen Terästassu asetettiin aineenkoestuskoneeseen ja suoritettiin puristustesti.



Kuvassa testijärjestely



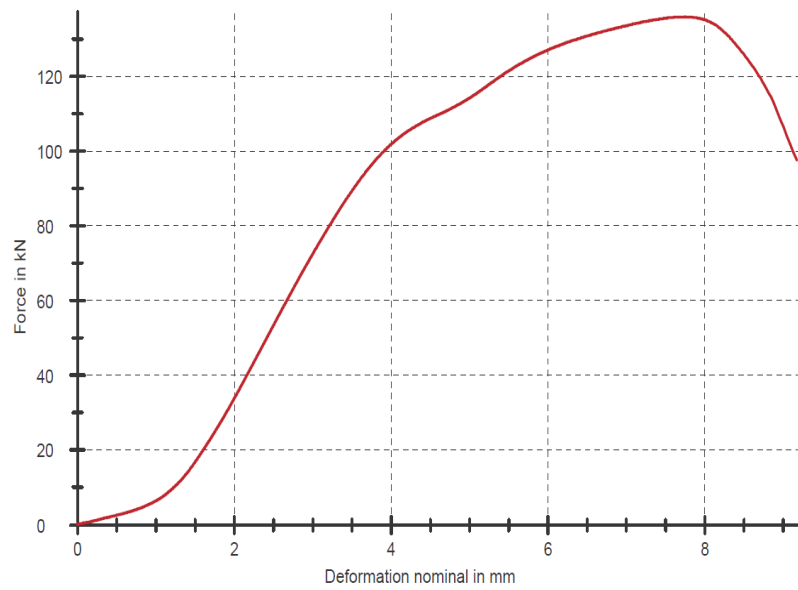
Kuvassa tassu ennen ja jälkeen testin.

TULOKSET

Test results:

Legends	Nr	Specimen name	Peak detection N	Def at Peak mm	F _{max} N	Def _{max} mm
	1	TASSU350	136009,73	7,74	136000	8,97

Series graph:



Kiitämme yhteistyöstä ja toivomme tulosten palvelevan tarpeitanne.

Seinäjoen Ammattikorkeakoulu Oy,
laboratorioinsinööri Veli Autio, 040 830 4162

Seinäjoen Ammattikorkeakoulu Oy
y-tunnus: 2539767-3
Postiosoite: PL 64, 60101 Seinäjoki
Laboratorion käyntiosoite: Juhonkatu 5, 60320 Seinäjoki