



TERASELEMENTIDE TEHNILISED VALMISTAMISNÖUDED

Ehitamise klass:	EXC2
Teraselementi keskkonnklass:	C3
(KAASAARVATUD POLDIKOMPLEKTID, KUI JOONISEL EI OLE MÄRGITUD TEISITI)	
Valmistamise nöuded:	EVS-EN 1090-2:2018
Elemendi pinna puhtus:	Sa 2½ (EN ISO 12944-4)
Pinna ettevalmistus:	P2-KORROSIONIKAITSE ÜLE 15 AASTA KK. C3 (EVS-EN ISO 8501-3:2008)
Korrosionikaitse värvisüsteem:	KUUMTSINKIMINE (EVS-EN ISO 12944-5:2019)

Tootmistolerantsid:	EVS-EN 1090-2:2018 (LISA B)
Keematuse kvaliteediklass:	C (EVS-EN ISO 5817:2014)
Nöuded keevitamisele:	EVS-EN 1011-1:2009
Keemise NDT ulatus:	EVS-EN 1011-2:2001
Keemise VT ulatus:	EVS-EN 1090-2:2018, TABEL 24
Nöuded poltliidetele, poltidele, mutritele, seibidele ja seibide arvule poltliites:	100% EVS-EN 1090-2:2018
	EVS-EN ISO 17637:2017
Nöuded poldiavaadele:	EVS-EN 15048-1
Elemendi tulepüsivus:	EVS-EN 1090-2:2018
Elementide ristlõiketegur:	EVS-EN ISO 8501

EVS-EN ISO 12944-3:2017
Nöue puudub
1/t
(kus t on profili seinapaksus)

SPETSIFIKATSIOON ÜHELE ELEMENDILE					
POS.	NIMETUS	MÖÖTMED	KOGUS	KOKKU MASS,kg	KLASS/MARK
2	TERASLEHT	205x180x10	1	2,90	S355J2H
3	TERASLEHT	290x310x10	1	7,1	S355J2H
4	TERASLEHT	305x260x10	1	6,2	S355J2H
5	TERASLEHT	80x50x6	3	0,6	S355J2H
7	KEERMELATT**	M16 L=180 mm	4	5,8	
		ANKURDADA KEEMILISELT, ANKRUMASS WIT 200, ANKURDUSPIKKUS 150mm, N'Rd=30kN, V'Rd=20kN			

*SP Poldikomplekt = polt, mutter, kaks seibi

** Keermelatile lisada mutter+seib

DETAILIDE ARV 9TK

- KÖIK KEEVISED - KONTUURÖMBLUS (VA JUHUL KUI JOONISEL ON VIIDATUD TEISITI)

- KEEVISE KÖRGUS a VALIDA VASTAVALT ÖHEMA MATERJALI PAKSUSELE

objekt: ÜKSIKELAMU TORNIMÄE, KÄÄRIKU KÜLA OTEPÄÄ VALD	staadion: PP kuupäev: 20.06.2024 Projekteerija kontakt: mob. 5054750	
joonis: TERASKANDUR TK-4		mõõtkava: 1 : 10 joonise nr.: K4.3.4