



TERASELEMENTIDE TEHNILISED VALMISTAMISNÕUDED

EHITAMISE KLASSED: EXC2
TERASELEMENDI KESKKONNKLASS: C3
(KAASAARVATUD POLDIKOMPLEKTID, KUI JOONISEL EI OLE MÄRGITUD TEISITI)
VALMISTAMISE NÕUDED: EVS-EN 1090-2:2018
ELEMENDI PINNA PUHTUS: Sa 2½ (EN ISO 12944-4)
PINNA ETTEVALMISTUS: P2-KORROSIOONIKAITSE ÜLE 15 AASTA KK. C3 (EVS-EN ISO 8501-3:2008)
KORROSIOONIKAITSE VÄRVISÜSTEEM: KUUUMTSINKIMINE (EVS-EN ISO 12944-5:2019)

TOOTMISTOLERANTSID:
KEEVITUSE KVALITEEDIKLASS:
NÕUDED KEEVITAMISELE:

KEEVISE NDT ULATUS:
KEEVISE VT ULATUS:

NÕUDED POLTLIIDETELE, POLTIDELE,
MUTRITELE, SEIBIDELE JA
SEIBIDE ARVULE POLTLIITES:

NÕUDED POLDIAVADELE:

ELEMENDI TULEPÜSIVUS:
ELEMENTIDE RISTLÕIKETEGUR:

EVS-EN 1090-2:2018 (LISA B)
C (EVS-EN ISO 5817:2014)
EVS-EN 1011-1:2009
EVS-EN 1011-2:2001
EVS-EN 1090-2:2018, TABEL 24
100% EVS-EN 1090-2:2018
EVS-EN ISO 17637:2017

EVS-EN 15048-1
EVS-EN 1090-2:2018
EVS-EN ISO 8501
EVS-EN ISO 12944-3:2017
NÕUE PUUDUB
1/t
(kus t on profiili seinapaksus)

SPETSIFIKATSIOON ÜHELE ELEMENDILE

POS.	NIMETUS	MÕÕTMED	KOGUS	KOKKU MASS,kg	KLASS/ MARK
1	NELIKANTTORU	100x80x5 L=1504 mm	1	19,3	S355J2H
2	TERASLEHT	205x180x10	2	5,8	S355J2H
3	TERASLEHT	290x310x10	1	7,1	S355J2H
4	TERASLEHT	305x260x10	1	6,2	S355J2H
5	TERASLEHT	80x50x6	3	0,6	S355J2H
6	TERASLEHT	90x90x6	2	0,8	S355J2H
7	KEERMELATT**	M16 L=180 mm	4	5,8	
	ANKURDADA KEEMILISELT, ANKRUMASS WIT 200, ANKURDUSPIKKUS 150mm, N'Rd=30kN, V'Rd=20kN				
9	SP* POLT	M16 L=60 mm	4		5.8
10	TERASLEHT	180x150x3	1	0,7	S235J2H

*SP Poldikomplekt = polt, mutter, kaks seibi
** Keermelatile lisada mutter+seib

DETAILIDE ARV 6TK

αX — KÕIK KEEVISED — KONTOURÕMBLUS (VA JUHUL KUI JOONISEL ON VIIDATUD TEISITI)
α — KEEVISE KÕRGUS α VALIDA VASTAVALT ÕHEMA MATERJALI PAKSUSELE

objekt:	ÜKSIKELAMU TORNIMÄE, KÄÄRIKU KÜLA OTEPÄÄ VALD	staadium: PP	kuupäev: 20.06.2024	Projekteerija kontakt: mob. 5054750	
joonis:	TERASKANDUR TK-1	mõõtkava:	1 : 10	joonise nr.:	K4.3.1