



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: KUUMTSINKIMINE (EVS-EN ISO 12944-5:2019)

TOOTMISTOLERANTSID: EVS-EN 1090-2:2018 (LISA B)
KEEVITUSE KVALITEEDIKLASS: C (EVS-EN ISO 5817:2014)
NÕUDED KEEVITAMISELE: EVS-EN 1011-1:2009
EVS-EN 1011-2:2001
KEEVISE NDT ULATUS: EVS-EN 1090-2:2018, TABEL 24
KEEVISE VT ULATUS: 100% EVS-EN 1090-2:2018
EVS-EN ISO 17637:2017
NÕUDED POLTLIIDETELE, POLTIDELE, MUTRITELE, SEIBIDELE JA SEIBIDE ARVULE POLTLIITES: EVS-EN 15048-1
EVS-EN 1090-2:2018
EVS-EN ISO 8501
EVS-EN ISO 12944-3:2017
NÕUE PUUDUB
ELEMENDI TULEPÜSIVUS: 1/t
ELEMENTIDE RISTLÕIKETEGUR: (kus t on profiili seinapaksus)

| SPETSIFIKATSIOON ÜHELE ELEMENDILE | | | | | |
|-----------------------------------|---|-------------------|-------|---------------|-------------|
| POS. | NIMETUS | MÕÕTMED | KOGUS | KOKKU MASS,kg | KLASS/ MARK |
| 1 | NELIKANTTORU | 100x80x5 L=860 mm | 1 | 11,0 | 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, ANKURUMASS 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 12TK

— KÕIK KEEVISED – KONTOURÕMBLUS (VA JUHUL KUI JOONISEL ON VIIDATUD TEISITI)
— KEEVISE KÕRGUS a 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-3 | mõõtkava: | 1 : 10 | joonise nr.: | K4.3.3 |