

Tehniline ülesanne mahuti alumiiniumpontooni tellimiseks

Töö nimetus: Mahuti alumiiniumpontooni tootmine 400m³ mahutisse ja tarne objektile

Hanke eesmärk:

Mahutis hoitava toote aurustumise vähendamiseks paigaldatakse ujupontoon. Pontooni materjaliks on alumiinium. Pontooni fikseeritud paiknemiskõrguseks mahuti põhjast on 1800 mm. Sellel kõrgusel pontoon fikseeritakse pontooni tarne hulka kuuluvate seadistega (toed jne).

Tööde maht ja kirjeldus:

1. Töövõtja peab valmistama alumiiniumpontooni 400m³ mahutisse ning tarnima pontooni detailid objektile. Pontooni paigaldust ja koostamist teostab Enefit Solutions. Töövõtja võib pakkuda pontooni paigaldamise hinda optsioonina.
2. Enne pontooni tootmist tuleb kooskõlastada pontooni tööjoonised Enefit Solutionsiga
3. Pontoonis tuleb näha ette avad vastavalt joonisele 000.000. Avades tuleb ette näha hermetiseerivad tihendid. Avad lõigatakse välja koha peal objektile Enefit Solutionsi poolt, et need oleksid ühes joones katusel paiknevate avadega. Avade asukoht võib muutuda, selgub kindlalt pontooni tellimise käigus kui kooskõlastatakse pontooni tootmise tööjoonis.
4. Pontooni ääre ja mahuti korpuse kokkupuute perimeetrit pidi paigaldada hermetiseeriv tihend. Tihendi materjal peab vastama allpool tabelis olevatele nõuetele:

TEST & METHOD	TYPICAL CHARACTERISTICS
	SPECIFICATION
Fabric, Type	0.25 Teflon
Reinforcing Fabric	Glass Fabric
Coating Type	P.T.F.E
% Coating	± 2
Total Coated Weight(g/sqm)	455 ± 5%
Tensile Strength(N/5cm) : Warp BS 3424 Part 4 Method 6	Min. 2000
Tear Strength(N) BS 7304 Part 4	Min. 25
Coating Adhesion Strength(N/5cm) BS 3424 Part 7 Method 9	Min. 10
Surface Resistivity(MΩ) BS 6524	Max. 10
Operating Temperature(°C)	-73 ~ +260
Appearance	Good

Objekti asukoht:

1. Auvere küla, Narva-Jõesuu linn, Ida-Virumaa

Töö teostamise periood:

1. Pontooni tarne hiljemalt 15.08.2019. (vajadusel pakkuda reaalne tarneaeg).

Töö tingimused ja nõuded:

1. Töö peab vastama kõikidele Euroopa ja Eesti standarditele (EVS-EN, ISO, EN, DIN jne)

Dokumentatsioon tellijale:

1. Pontooni tootja peab esitama tellijale pontooni tootmisega seotud dokumendid, mis on nõutud Eesti Vabariigis kehtivate seadustega.

Kontakt: Mihhail Kisseljov – Mihhail.Kisseljov@enefit.com tel. +372 5550 0887

Jooniste loetelu:

1. 199721_PP_EKT-7-06_00_000.000_v04_Uld_vaade
2. 199721_PP_EKT-7-06_00_000.000-1_v03_PontoonAvaded

Lisad:

Lisa 1: Pakkumuse vorm

Lisa 2: Joonised

Koostas:

Mihhail Kisseljov

Mihhail.Kisseljov@enefit.com

tel. +372 5550 0887