TODISTUS – CERTIFICATE

kemikaalisäiliön tarkastuksesta – of chemical tank inspection

Päivämäärä / Date: 14.02.2023

Todistusnumero / Certificate number: 1726-9775568-14022023

Työmääräimen numero / Work order number: WO-00979463

Tarkastuksen numero / Inspection number: WL-02548941

☐ Rakennetarkastus / Construction inspection ☐ Toteamistarkastus / Verification inspection ☒ Sarjatarkastus

Valmistaja – Manufacturer

Nimi – Name: FUEL CONT Ky

Osoite – Address: Koukkuluomantie 61

Postinumero – Zip code: 62375

Postitoimipaikka – City: YLIHÄRMÄ

Valmistuksen vastuuhenkilö – Supervisor of Manufacturing: Henna Mäki-Haapoja

Tarkastettu säiliö – Inspected tank

Rakennetyyppi – Construction type

☒ Rakennestandardi / Standard: SFS 2733, KTMp 313/1985 ☐ Hyväksymisnumero / Approval no.:

☐ Kaksoisvaippasäiliö / Double shell tank ☐ Monitilainen säiliö / Multi space tank

Käyttötarkoitus / asennuspaikka – Purpose of use / site address	Laitetunnus / positio – Equipment id. / position
Kiinteä varastosäiliö	
Valmistus- ja sarjanumerot – Manufacturing and serial numbers	Sisältö – Content
524...543	Palava Neste
Päämitat L x H x B tai D x L – Dimensions L x H x B or D x L	Tilavuus m³ – Volume m³
600...1600 x 1300...5200	0.6...15
Materiaali – Material	Levyn paksuus mm – Thickness of plates mm
S235JR+AR	3...5
Korroosiosuojaus sisäp. – Corrosion shielding inside	Korroosiosuojaus ulkop. – Corrosion shielding outside
Käsittelemätön	Käsittelemätön
Vaarallisuusluokitus ja varoitusmerkit – Risk classification and cautions	Perustus (SFS 2679 / kuva nro) – Foundation (SFS 2679 / picture no.)

Muu – Other

Tarkastukset ja testit – Inspection and testing

☐ Perustus / Substructure	☐ NDT. Laajuus: / NDE. Scope:	☐ Pinnoite / Corrosion shielding
☒ Rakentamisen aikainen tark. / Inspection under construction	☒ Tiiveys / Tightness	☐ Kovuus / Hardness
☐ Pohjalevy / Bottom plate	☒ Vesitäyttö / Water filling 24 tuntia / hours	☐ Eheys, Läpilyöntikoe / Integrity
☒ Vaippa / Shell plate	☐ Yli- ja alipainetesti / Pressure / vacuum test	☐ Paksuus / Thickness
☐ Toleranssimittaukset / Measurements of tolerances	☐ Maadoitusmittaukset / Measurements of tolerances	☐ Putkisto / Piping
☐ Varustus / Equipment	☐ Merkinnät / Identification	☐ Painekoe / Pressure test bar bar
☐ Kannatus- ja tukirakenteet / Support and supporting structure	Käytetty painemittari – Pressure gauge Nº	
☐		

Valmistus-asiakirjat – Documents

☒ Ainestodistukset / Material certificates	☐ Pinnoitetodistukset / Coating certificates	☐
☐ EL-suojausmittaus / EL -protection measurement	☐ Hitsauksen pätevöinti / Qualification of welding	☐
☐ Rikkomaton aineenkoetus / NDE certificates	☐ Valmistajan todistus / Declaration of manufacturer	☐

Huomiot / Huomautukset – Notes / Remarks

- Ainestodistuksia lukuunottamatta tarkastuksessa ei muita asiakirjoja
- Hitseissä roiskeita. Hiottava roiskeet pois
- Yhde päädystä alle 50 mm etäisyydellä
- Tarkastetun säiliön vaipan pituussauma puolivälin alapuolella

Tarkastuksen päätös / Inspection result: Hyväksytään huomautuksin – Accepted with remarks

Liitteet – Attachments: kpl – pcs

74

Tarkastaja – Inspector: Janne Myllymäki

Asiakas – Customer: Henna Mäki-Haapoja

Muutoksenhaku: Jos olet tyytymätön Inspectan tarkastuspäätökseen, voit hakea siihen oikaisua täyttämällä lomakkeen osoitteessa www.kiwa.com/fi/fi/ota-yhteytta/
If you are dissatisfied with Inspecta's inspection decision, you can appeal it by filling in a form on our web page www.kiwa.com/fi/fi/ota-yhteytta/

Inspecta Tarkastus Oy
PL1000
00581 Helsinki, Finland
Tel. 010 521 600
fi.asiakaspalvelu@kiwa.com

Street address
Sörnäistenkatu 2
00580 Helsinki, Finland
www.kiwa.com/fi

Company ID
2047308-3

TARKASTUSTODISTUS 10.2.2026

VM 2020 JA 2008
329 JA 02440

Valmistenumerot ----------

-Hiekkapuhallus
-Saumojen tiiveys ja koepaineistus 0,2b
-Sisältä puhdistus
-Säiliön koepaineistus 0,2b
-Valuma altaan koepaineistus 0,2b
-ilmaputki suljettava palloventtiili
-pohjamaalaus
-Pintamaalaus

Säiliöt täyttää standardin SFS 2733 KTMp 313/1985
Tarkastus päivämäärä lyöty alkuperäiseen valmistuskilpeen päivämäärä merkintä.

Viimeisin Tarkastus todistus Kiwa/Inspecta (Mukana)

FCA Markkinointi
HENNA MÄKI-HAAPOJA
Henna Mäki-Haapoja
Koukkuluomantie 61
62375 Ylihärmä
0505210979
makihaapojahenna@gmail.com

(A1) Destian murskauksen ympäristölupahakemus GigaVaasan alueen datakeskushankkeelle // 12475335 // LIITE_18_Polttoainesäiliöt_Tarkistustodistukset.pdf

Ykkösluokan palvelua

IBC-pakkauksen määräaikaistarkastuspöytäkirja

Päivämäärä **18.3.2026** Tiiveystarkastus ☐

Valvontarekisterin numero 1009/37/2010 Rakennetarkastus [X] Nro: 20922

Säiliö LVM päätöksen 171/2009 (Liite A, osa 6 luku 6.5 kohta 6.5.4.4) mukaisessa kunnossa

1. Pakkauksen omistajan/ tilaajan nimi ja osoite	2. Pakkauksen tarkastuksen sijainti osoite:
Maanrakennus Kujala Oy **Kujalanrinki 10** **62310 Kauhava**	**Keliberin työmaa** **Kaustinen**

Pakkauksen tiedot

3. Pohjavesialueella:	5. Rakennusaine:	7. Valmistusvuosi	8. Tyyppikilpi:
	Metalli	08/2013	On
4. Pakkauksen tilavuus:	6. Alkuperäinen levynpaksuus:	9. Valmistusnumero:	
1,35 kuutiota	**3** mm		

Pakkauksen tarkastustiedot

10. Ainevahvuus syvimmän syöp.			
ndalla: **3** mm			
11. Pakkauksen tiiveyskoe	12. Pakkauksen mitat:		13. Ilmaputken läpimitta:
Ylipainekoe **0,2** bar.	halkaisija	mm	**1,5"**
Alipainekoe bar.	pituus **1400**	mm	14. Täyttöputken läpimitta ja liitin:
Nestepaine bar.	korkeus **1150**	mm	**2" kamlok**
Huomautukset:	leveys **1100**	mm	15. Ylitäytön estin:
			Toimii

Silmämääräinen tarkastus

16. Havainnot	17. Huomautukset
☐ Ei huomautuksia [x] kts. Huomautukset	

Kunnon määritys ja toimenpiteet

18. Hyväksytty: [x]	19. Hylätty: ☐	20. Korjattu: ☐ kts. Huom.

21. Huomautukset, havaitut viat ja tehdyt toimenpiteet:

Valmistaja Finncont.
31 A/Y 08-13
FIN / VTT - 171 / 3690 / 2050
430 kg / 1350 L / S355 JRG2 / 30 / 71511

22. Seuraava tarkistus viim.: **15.9.2028**

Tarkastuksesta vastaava henkilö
Pekka Makkonen

Tarkastaja
Mika Honkimaa

SÄILIÖ YKKÖSET Oy
PL 100
67101 Kokkola
p. 020 779 0066
www.sailioykkoset.fi
pekka.makkonen@sailioykkoset.fi

Ykkösluokan palvelua

IBC-pakkauksen määräaikaistarkastuspöytäkirja

Päivämäärä **11.8.2025** Tiiveystarkastus ☐

Valvontarekisterin numero 1009/37/2010 Rakennetarkastus ☒ **Nro:** **20838**

Säiliö LVM päätöksen 171/2009 (Liite A, osa 6 luku 6.5 kohta 6.5.4.4) mukaisessa kunnossa

1. Pakkauksen omistajan/ tilaajan nimi ja osoite	2. Pakkauksen tarkastuksen sijainti osoite:
Maanrakennus Kujala Oy **Kujalanrinki 10** **62310 Voltti**	

Pakkauksen tiedot

3. Pohjavesialueella:	5. Rakennusaine:	7. Valmistusvuosi	8. Tyyppikilpi:
	Metalli	**2017**	**On**
4. Pakkauksen tilavuus:	6. Alkuperäinen levynpaksuus:	9. Valmistusnumero:	
2,0 kuutiota	**3** mm	**5494/3063**	

Pakkauksen tarkastustiedot

10. Ainevahvuus syvimmän syöp.					
ndalla:	mm				
11. Pakkauksen tiiveyskoe		12. Pakkauksen mitat:			13. Ilmaputken läpimitta:
Ylipainekoe	**0,2** bar.	halkaisija		mm	**1"**
Alipainekoe	bar.	pituus	**2000**	mm	14. Täyttöputken läpimitta ja liitin:
Nestepaine	bar.	korkeus	**1500**	mm	**2" kamlok**
Huomautukset:		leveys	**1150**	mm	15. Ylitäytön estin:
					Ok

Silmämääräinen tarkastus

16. Havainnot	17. Huomautukset
☐ Ei huomautuksia ☒ kts. Huomautukset	

Kunnon määritys ja toimenpiteet

18. Hyväksytty: ☒	19. Hylätty: ☐	20. Korjattu: ☐ kts. Huom.

21. Huomautukset, havaitut viat ja tehdyt toimenpiteet:

Valmistaja Finncont.

22. Seuraava tarkistus viim.: **9.2.2028**

Tarkastuksesta vastaava henkilö
Pekka Makkonen

Tarkastaja
Konstantin Gavrilov

SÄILIÖ YKKÖSET Oy

PL 100
67101 Kokkola
p. 020 779 0066
www.sailioykkoset.fi
pekka.makkonen@sailioykkoset.fi

Tämä asiakirja on allekirjoitettu sähköisesti Signom -allekirjoituspalvelulla.

Päiväys: 23. lokakuuta 2026, 13:30:03

Destia Oy

Mia Buss

Mia Buss

Vahva tunnistus:

23. lokakuuta 2026, 13:29:20

Pankkitunnistus