

TODISTUS TYYPITESTAUKSESTA VIESER 3 MM MATOLLE TARKOITETULLE KIRISTYSRENKAALLE

Tilaja	Vieser Oy Iiska Kaukola-Risku Keskustie 23 61850 Kauhajoki As. Iiska.Kaukola-Risku@vieser.fi
Tilausviite	23.3.2023, F8OHPT230032-02
Yhteyshenkilö	Eurofins Expert Services Oy Karl Holmström Tekniikantie 15A 02151 Espoo karlholmstrom@eurofins.fi
Toimeksianto	3 mm matolle tarkoitetun kiristysrenkaan testaus
Viitteet	[1] <i>SFS-EN 1253-1. Kaivot rakennuksiin - Osa 1: Lattiakaivot, joiden vesilukon sulkeva syvyys vähintään 50 mm</i> [2] <i>9/19. Ympäristöministeriön asetus rakennusten jätevesilaitteistoihin tarkoitettujen lattiakaivojen tyyppihyväksynnästä</i>
Näytteet	1. Vieser 3 mm maton kiristysrenkas, Vieser 51912, 2 kpl. 2. 3.0 mm paksu matto 3. Vieser matala, vaakaliitännällinen DN75 lattiakaivo, Vieser 52615
Näytteet saapuneet	5.5.2023
Tulokset	Tulokset on esitelty liitteessä 1.
Vaatimustenmukaisuustodistus	3 mm maton ja lattiakaivon liitos oli tiivis kiristysrenkaan olennaisissa testeissä. Testattu tuote on lattiakaivojen olennaisten teknisten vaatimusten [2] mukainen. Kiristysrenkas on tarkoitettu 3 mm paksulle kosteantilan matolle. Testattu kiristysrenkas täyttää olennaiset tuotestandardin [1] vaatimukset.

Espoo, 21.6.2023

*Karl Holmström
Senior Expert*

Liitteet 1 Testitulokset

Jakelu Tilaaja

TESTITULOKSET

Testausaika: 29.6 -7.6.2023

1. TESTAUSJÄRJESTELYN ASENNUS

Lattiakaivo, 3 mm matto ja kiristysrennas asennettiin vanerista tehtyyn laatikkoon valmistajan ohjeiden mukaan.



Kuva 1. Testilaatikko testauksen jälkeen.

2. LÄMPÖTILAN VAIHTELUKOE

EN 1253-1:5.5

Näyte	Lämpötila	Syklit	Tulos	Vaatus
235-2023-00193401	60 / 15 °C	1500	Ei vuotoja*	Ei vuotoja

*Ilmanpitävyys todettiin testin jälkeen kohdan EN 1253-1:5.8.3 mukaisesti.

3. KIRISTYSRENKAAN KIINNIPYSYVYYS

EN 1253-1:5.7.2

Kiristysrenkaan kiinnipysyvyys	Tulos	Vaatus
Irtivetovoima 400 N keskeltä	Ei irtoa	Ei saa irrota
Irtivetovoima 400 N kahdelta reunalta	Ei irtoa	Ei saa irrota

4. LATTIAKAIVON JA MUOVIMATON VÄLISEN LIITOKSEN PITÄVYYS

EN 1253-1:5.8.3

Alipaineen pitävyydestä EN 1253-1:5.8.3 sovellettiin Vieser vaakakaivon ja 3 mm kiristysrenkaalla kiinnitetyn 3 mm maton välisen liitoksen testaamiseen.

Näyte	Paine	Testiaika	Tulos	Vaatus
235-2023-00193401	-10 kPa	10 min	Ei vuotoja	Ei vuotoja



Kuva 2. Maton/lattialaivon vedenpitävyys tarkastettiin lämpötilanvaihtelukokeen jälkeen irrottamalla matto ja tarkastamalla vanerilevyn kuivana pysyminen.