

Jätevesijärjestelmä Wavin PE-HD

Hyväksynnän haltija/myönnetty yritykselle

Nordisk Wavin A/S

Wavinvej 1, DK-8450 Hammel, Tanska

Tuotekuvaus

Wavin PE-HD on jätevesijärjestelmä, jonka putket ja muotokappaleet on valmistettu PE-HD:stä. Hyväksyntä kattaa putket ja muotokappaleet, joiden ulkoympärysmitta (U_y) ja seinämäpaksuus (S) ovat seuraavat (seinämäpaksuus koskee ainoastaan putkia):

U _y (mm)	40	50	56	63	75	90	110	160
S (mm)	3	3	3	3	3	3,5	4,3	6,2
Putkisarjan putket	S 12,5	S 12,5	S 12,5	S 12,5	S 12,5	S 12,5	S 12,5	12,5
Putkisarjan muotokappaleet	S 12,5	S 12,5	S 12,5	S 12,5	S 12,5	S 12,5	S 12,5	12,5
Käyttöalue	BD	BD	BD	BD	BD	BD	BD	BD

Putkien ja muotokappaleiden liitokset tehdään tehdasvalmisteisilla tiivisterenkailla.

Käyttötarkoitus

Putket ja muotokappaleet on tarkoitettu normaalin talousjäteveden ja huleveden johtamiseen. Jäteveden lämpötila saa hetkellisesti nousta korkeintaan 95°C:een.

Kauppanimi

Wavin PE-HD

Hyväksyntä

Tuotteet täyttävät vaatimukset, jotka on esitetty maankäyttö- ja rakennuslain (PBL 2010:900) 8 luvun, 4 §:n 3 momentissa ja tässä tyyppihyväksynnässä ilmoitetuissa käyttötarkoituksissa ja olosuhteissa.

Hyväksyntä kattaa Boverketin rakennusmääräysten seuraavissa kappaleissa ilmoitetut määräykset ja yleiset ohjeet:

Boverketin määräykset hygieniata, terveyttä ja ympäristöä koskevasta suojelusta sekä vesi- ja jätehuollosta (BFS 2024:8):

Vesi ja viemäriasennukset

BFS 2024:8, 8 luku. 1, 10–12 §§

Boverketin rakennusmääräykset (BBR) (BFS 2011:6 muutoksineen BFS 2024:5:een asti)¹:

Jätevesiasennukset

BBR 6:641

Hulevesiasennukset

BBR 6:642

Suunnittelu

BBR 6:644

¹ Sovelletaan siinä laajuudessa kuin Boverketin määräysten (BFS 2024:14) siirtymäsäännöksistä ilmenee.

Tyyppihyväksyntä SC0320-15 | 2025-11-30

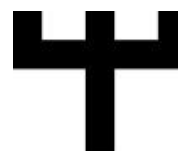
RISE Research Institutes of Sweden AB | Sertifiointi

Box 857, 501 15 Borås, Ruotsi

+46 10 516 50 00 | certifiering@ri.se | www.ri.se

1331822

Tämä sertifiointi on RISEn omaisuutta ja sen saa esittää vain kokonaisuudessaan ellei RISE Sertifiointi ole muuta etukäteen kirjallisesti hyväksynyt.



Asiaan liittyvät asiakirjat

Wavin PE-HD:n asennus-, käyttö- ja huolto-opas, päivätty 4.11.2025.

Tarkastus

Riippumaton tarkastusviranomainen valvoo valmistajan omaa valvontaa.

Valvontaohje, liite A, päivätty 10.9.2025, TK-sopimus nro 175, tarkastusviranomainen: DTI

Rakennustyömaalla rakennuttaja valvoo merkintöjä seuraamalla, että oikeat tuotteet on toimitettu ja että niitä käytetään tässä tyyppihyväksynnässä ja liitteenä olevissa asiakirjoissa esitettyjen ehtojen mukaisesti. Lisäksi on valvottava, että tuotteen mukana tulee valmistajan vakuus, jossa todistetaan valmistuksen tapahtuneen niiden asiakirjojen mukaisesti, joihin tämä tyyppihyväksyntä perustuu.

Valmistuspaikka

Valmistusvalvonta koskee seuraavaa valmistuspaikkaa:

Orbia Building & Infrastructure, Maddalena, Italia

Merkintä

Tuotteet on merkittävä tehtaalla. Jokainen toimitettu tuote/pakkaus varustetaan merkinnällä (teksti/etiketti), joka sisältää seuraavat tiedot:

Tuotteissa oleva teksti:

Haltija/toimittaja	Wavin
Tuotteen tyyppimerkintä	PE
Mitta	XX
Putkisarja	S 12,5
Käyttöalue	BD
Putken seinämän paksuus (mm)	XX°
Muotokappaleen kulma asteina	XX
Juokseva valmistusvuosi/päiväys	vuosi/päivämäärä
Standardi	EN 1519

Pakkauksen etiketti:

Tyyppihyväksynnän numero	SC0320-15
Boverketin rekisteröimä tuotemerkki	+
RISEn akkreditointinumero	1002
Tarkastusviranomainen	DTI

Arvioinnin perusteet

MPA-NRW:n raportti K240017.

Kiwan raportti 121200956.

DTI:n raportti 0320-15-20.

Kommentteja

Putket ja muotokappaleet on hyväksytty SS-EN 1519-1:n mukaisesti.

Tuotteeseen liittyvät asiakirjat tulee toimittaa sen mukana tai niiden tulee olla saatavilla tuotteen käyttäjälle muulla tavoin.

Tämä tyyppihyväksyntä korvaa aiemman samannumeroisen 29.9.2020 päivätyn tyyppihyväksynnän, joka oli voimassa 28.9.2025 asti.

Voimassaoloaika

Voimassa 29.11.2030 saakka.

Tämän tyyppi hyväksynnän voimassaoloaika voidaan todentaa RISEn verkkosivulta.

Tämän tyyppi hyväksynnän voimassaolo lakkaa, kun tämän tyyppi hyväksynnän mukaiseen käyttöön tarkoitetut tyyppi hyväksytyt tuotteet CE-merkitään Rakennustuoteasetuksen CPR (EU) 305/2011 tai 2024/3110 mukaisesti.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Stefan Coric'.

Stefan Coric