

Maaritulän valinta EN 124-normin mukaan

Maaritulät voidaan myös valita normin EN 124 mukaan ajoneuvo- ja jalankulkualueiden vaatimusten mukaisesti, rinnastaen ne sadevesikansiin

EN 124 –standardi käsittelee sadevesi- ja tarkastuskaivojen kansia ajoneuvo- ja jalankulkualueilla. Standardin tarkoitus on vakiinnuttaa kansistojen määritelmät, luokat, materiaalit, suunnittelu- ja testausvaatimukset, merkinnät ja laadun valvonta.

Sadevesi- ja tarkastuskaivojen kannet luokitellaan kuuteen eri luokkaan niiden kuormitusvaatimusten mukaisesti. Tiettyyn luokkaan merkityn kannen tulee kestää tietty kuormitus (A15 -> 15 kN, B125 -> 125 kN jne.).

Kuormitusluokat asennuspaikan mukaan:

- A15 Alueet, joita käyttävät ainoastaan jalankulkijat ja polkupyöräilijät
- B125 Jalkakäytävät, jalankulkualueet, henkilöautojen pysäköintialueet
- C250 Ajoradan reuna-alueet
- D400 Ajoradat ja raskaan kaluston pysäköintialueet
- (E600 Alueet, jossa pyöräkuormat ovat suuria, mm. satamat, terästehtaat, lastaussillat, lentokentät)
- (F900 Alueet, jossa pyöräkuormat ovat erittäin suuria, mm. kiitoradat)

