TEKTAR

EN 124-standardi

En 124 -standardi käsitttelee sadevesi- ja tarkastuskaivojen kansia ajoneuvo- ja jalankukualueilla. Standardin tarkoitus on vakiinnuttaa kanssstojen 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.

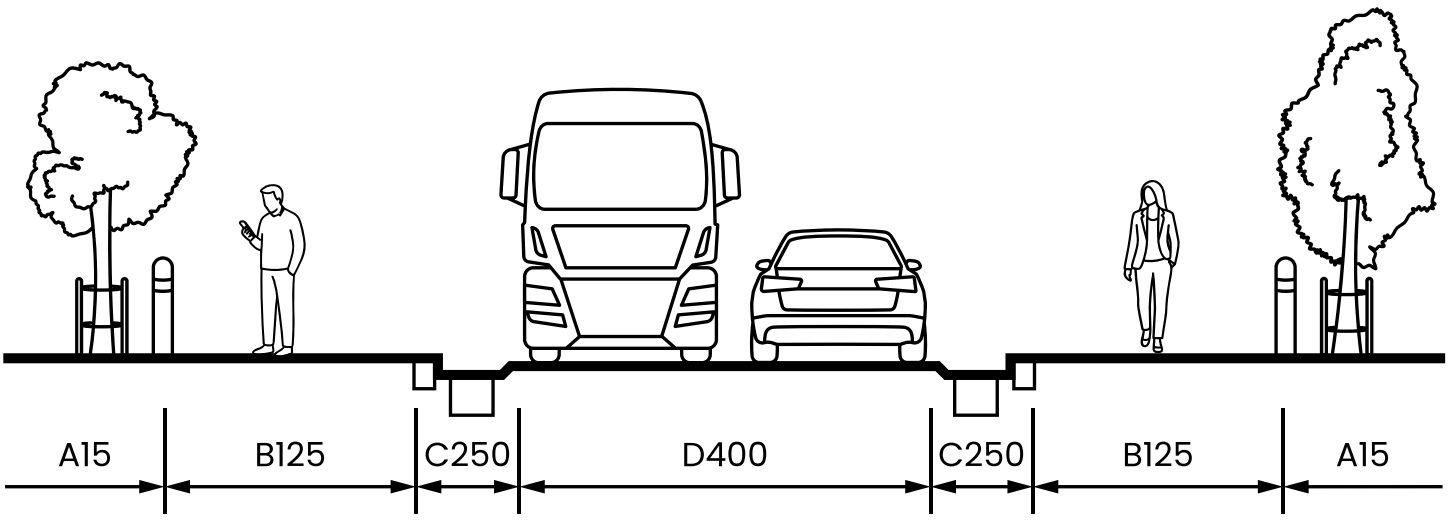
Kuormitusluokat aseenuspaikan mukaan:

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