



#### OHJEITA

MRL 117§ 3 mom edellyttää, että rakennuksen tulee olla tarkoitustaan vastaava, korjattavissa, huollettavissa ja muunneltavissa.

**D1 2.4.1** Määräys edellyttää, että rakennukseen asennettava **vesijohto ja siihen liitetyt laitteet** on sijoitettava siten, että mahdollinen vesivuoto voidaan havaita luotettavasti ja ajoissa, ja vesijohto voidaan helposti tarkastaa ja korjata. **D1 4.3.2** Määräys edellyttää, että **viemäri** on yleensä sijoitettava niin, että se voidaan ilman suurehkoja toimenpiteitä korjata tai vaihtaa. **D1 5.3.2** Määräys rakennukseen asennettava **sadevesiviemäri** on yleensä sijoitettava siten, että se voidaan ilman suurehkoja toimenpiteitä korjata tai vaihtaa.

**D2 3.8.6** Määräys edellyttää, että **ilmanvaihtojärjestelmä** ja sen huoltoväylät on suunniteltava ja rakennettava siten, että ilmanvaihtojärjestelmä on helposti ja turvallisesti huollettavissa ja korjattavissa.

**Järjestelmä-sarakkeeseen** tai erillisellä liitteellä selostetaan miten putkistojen ja laitteistojen uusiminen on suunniteltu tapahtuvan, jotta säästösten vaatimukset täyttyvät.

**Toimenpiteen helppouden kouluarvosana -sarakeessa** verrataan suunnitellun ratkaisun helppoutta (esim kokonaiskustannuksia) ideaaliratkaisuun. Ideaaliratkaisussa putkistot kulkevat väljässä ja helposti saavutettavissa erillisissä putkikanaaleissa ja roiloissa. Koneet ja laitteet voidaan vaihtaa rakenteita rikkomatta ilman erityisiä järjestelyjä. Helppoutta kuvataan kouluarvosanoilla 4 -10+, . Ideaaliratkaisun kouluarvosana on 10.

#### SISÄTILAT, ULKOTILAT JA HUOLLON TURVALLISUUS

Järjestelmä	Toimenpiteen helppouden kouluarvosana 4–10
Vesijohtojen ja siihen liittyvien laitteiden korjaus on suunniteltu seuraavasti:	
Jätevesiviemärin korjaus tai vaihto on suunniteltu seuraavasti:	
Sadevesiviemärin korjaus tai vaihto on suunniteltu seuraavasti:	
Ilmanvaihtojärjestelmä on suunniteltu korjattavaksi tai vaihdettavaksi seuraavasti:	
Lämmityslaitteisto on suunniteltu korjattavaksi seuraavasti:	

#### PÄIVÄYS, LAATIJOIDEN NIMET JA ALLEKIRJOITUKSET

Päiväys	Laatijoiden nimet ja allekirjoitukset

