

SISÄLLYSLUETTELO

Mittayksiköjä.....	3
- anglosaksisia yksiköitä.....	4
- SI-yksiköt ja aiemmin käytetyt tekniset yksiköt.....	5
- muita yksiköitä.....	6
- veden ominaisuuksia.....	6
- vuosikertaviinejä.....	7
- Putkikokojen vertailutaulukko, yleisimmät metalliset paineputket.....	8
Energiatodistus.....	9
Energia ja tehontarve.....	10
- veden- ja energian kulutustietoja.....	10
- lämpötekniisiä laskukaavoja.....	13
- rakenteiden U-arvoja.....	14
- ilmapuotoluku.....	14
- vanhojen rakenteiden U-arvoja.....	14
- maavaraisen alapohjan lämpöhäviö.....	15
- eräiden rakennusaineiden lämmönjohtavuuksia ja lämmönvastuksia.....	15
- polttoaineen ominaisuuksia.....	16
Ilmanvaihto.....	19
Kanaviston mitoitus ja muita mitoitusarvoja.....	24
Ääniteknikka.....	25
Suodatinluokkien vertailutaulukko ja eräitä valintaperusteita.....	27
Jäteveden käsittely haja-asutusalueilla.....	27
Maalämpö ja maalämpöpumput.....	29
Jäähdytyksen tehontarpeen laskenta.....	31
Salaojien mitoitus, Asbestipurkumääräykset.....	32
Ilmanvaihtolaitoksen palonkestovaatimukset E7 (2003) mukaisesti.....	33
Vesijohdot ja viemärit.....	34
- vesijohtojen vesivirtaamat ja mitoitus.....	34
- viemärijohtojen normivirtaamat ja mitoitus.....	38
- tuuletetun viettoviemärin mitoitusnomogrammi.....	40
ATEX -tilaluokitus ja tilojen ilmanvaihto.....	41
Sähkölämmitys.....	42
Sähkötekniisiä kaavoja.....	43
Rakennusten sähköasennukset.....	44
Maadoituselektrodien poikkipinnat.....	46
Kylpy- ja suihkutilat.....	47
Lisäsuojaus vikavirtasuojalla ja valokaarivikasuojaus.....	52
Johdon määrittäminen suunnitteluvaiheessa ylivirtasuojan mukaan.....	54
Tulppasulakkeiden tunnusvärit.....	55
Moottorikäyttöjen kojevalintataulukko.....	56
Moottorilähdöt 400V sulakkeeton järjestelmä.....	57
Kaapeliin asentaminen maahan tai veteen.....	58
Taajuusmuuttaja VACON 100.....	59
Huipputehon mitoitus.....	60
Oikea värisävy oikeaan kohteeseen.....	61
Lamppujen kannat.....	62
Työaluevalaistus.....	65
Televerkon kaapelit.....	66
Kylmäteknikka	
Kylmäaineiden käyttörajoitukset.....	67
Kylmälaitoksen mitoitusperusteita.....	68
Vuototarkastusraajat.....	69
Putki ja kylmäainetietoja.....	71