

1324 Kaivettavat paalut

mtr, kpl

Määritelmä

Kaivettavat paalut ovat maata syrjäyttämättömiä paaluja, jotka tehdään kaivamalla paalu jatkuvalla tai epäjatkuvalla menetelmällä ja täyttämällä se betonilla.

Sisältö

Sisältö ja mittausperusteet on esitetty kohdassa 1320.

1324.1 Kaivinpaalut

1324.9 Muut kaivettavat paalut

1325 Porapaalut

mtr, kpl

Määritelmä

Porapaalut ovat maata syrjäyttäviä tai syrjäyttämättömiä paaluja, jotka porataan maahan. Porauksessa voidaan käyttää puristavaa voimaa, iskua, pyöritystä ja huuhtelua.

Sisältö

Sisältö ja mittausperusteet on esitetty kohdassa 1320.

1325.1 Teräspuutkipaalut

1325.2 Liittopaalut

1325.3 Sydänteraspaalut

1326 Paalulaatat

m³rtr, m²tr

Määritelmä

Paalulaatta on yhtenäinen, paaluilla perustettu teräsbetoninen laatta, jonka päällä on kuormana maapenger. Paalulaatta on painumaton maarakenteiden perustamistapa.

Sisältö

Sisältö ja mittausperusteet on esitetty kohdassa 1320.

1327 Paaluhatut

kpl

Määritelmä

Paalu kiinnittyy sen yläpuolella oleviin rakenteisiin yleensä paaluhatun välityksellä. Paaluhattu voi olla teräs- tai teräsbetonirakenteinen. Teräsbetoninen paaluhattu on joko elementtirakenteinen tai paikalla valettu.

Sisältö

Sisältö ja mittausperusteet on esitetty kohdassa 1320.

1328 Paaluhattujen ja -laattojen suojakerros

m³rtr

Määritelmä

Paaluhattujen ja -laattojen suojakerros on niiden päälle ja väliin rakennettava kuormaa jakava rakenne, jonka alaosa toimii paaluhattujen tai paalulaatan suojakerroksena.

Sisältö

Sisältö ja mittausperusteet on esitetty kohdassa 1320.

1329 Muut paaluperustukset

Määritelmä

Muut paaluperustukset kuvataan laatuvaatimuksiltaan ja määrältään yksilöidysti suunnitelma-asiakirjoissa.

Sisältö

Sisältö on esitetty kohdassa 1320.

Mittausperusteet

Määräyksikkö ja määrien mittaustapa ilmoitetaan aina erikseen määräluettelossa tai urakkaohjelman kohdassa ”2.2 Maksuperuste”.

1330 Arinarakenteet

Sisällys

- 1331 Kiviainesarinat
- 1332 Puuarinat
- 1333 Teräsbetoniarinat
- 1334 Teräslevyarinat
- 1339 Muut arinarakenteet

Sisältö

Nimikkeeseen kuuluvat työsuorite- ja materiaalihankinnat, materiaalitoimitukset työmaalle ja rakennusosan tekeminen. Lisäksi nimikkeeseen kuuluvat lankkuarinoiden poikittaislankkujen kaivutyö sekä arinoiden suojaus talvella.

Mittausperusteet

Yksikkö	Nimike	Mittausohje	
m ³ rtr	1331		
mtr	1331–1334		• vakiolevyinen arinarakenne
m ² tr	1332–1334		

1331 Kiviainesarinat

m³rtr, mtr

Määritelmä

Kiviainesarinat ovat kiviaineksesta valmistettavia perustusrakenteita, joiden tarkoitus on välittää putkirakenteiden tms. kuormitukset laajemmalle alueelle kantavaan maapohjaan.

Sisältö

Sisältö ja mittausperusteet on esitetty kohdassa 1330.

1332 Puuarinat

m²tr, mtr

Määritelmä

Puuarinat ovat puusta (yleensä lankusta tai hirrestä) valmistettavia perustusrakenteita, joiden tarkoitus on välittää putkirakenteiden tms. kuormitukset laajemmalle alueelle kantavaan maapohjaan.

Sisältö

Sisältö ja mittausperusteet on esitetty kohdassa 1330.

1333 Teräsbetoniarinat

m²tr, mtr

Määritelmä

Teräsbetoniarinat ovat teräsbetonista valmistettavia perustusrakenteita, joiden tarkoitus on välittää putkirakenteiden tms. kuormitukset laajemmalle alueelle kantavaan maapohjaan.

Sisältö

Sisältö ja mittausperusteet on esitetty kohdassa 1330.

1334 Teräslevyarinat

m²tr, mtr

Määritelmä

Teräslevyarinat ovat teräslevyistä valmistettavia perustusrakenteita, joiden tarkoitus on välittää putkirakenteiden tms. kuormitukset laajemmalle alueelle kantavaan maapohjaan.

Sisältö

Sisältö ja mittausperusteet on esitetty kohdassa 1330.

1339 Muut arinarakenteet

Määritelmä

Muut arinarakenteet kuvataan laatuvaatimuksiltaan ja määrältään yksilöidysti suunnitelma-asiakirjoissa.

Sisältö

Sisältö on esitetty kohdassa 1330.

Mittausperusteet

Määräyksikkö ja määrien mittaus tapa ilmoitetaan aina erikseen määräluettelossa tai urakkaohjelman kohdassa ”2.2 Maksuperuste”.