

### **Sivu 18 kaavan alapuolella oleva teksti**

Paksuuden laskennassa päällysteen tiheytenä käytetään mitatusta massan tiheydestä laskettua arvoa. Päällysteen tiheyden laskennassa käytetään AB-, ABS- ja SMA- massoille laskennallisena tyhjätilana 2 % ja ABK-massoille 4 %.

### **Korjataan seuraavasti**

Paksuuden laskennassa päällysteen tiheytenä käytetään mitatusta massan tiheydestä laskettua arvoa. Päällysteen tiheyden laskennassa käytetään AB-, ABS-, **ABT-** ja SMA-massoille laskennallisena tyhjätilana 2 %, ABK-massoille 4 % ja **PAB-** massoille 8 %.

### **Sivu 87 viimeinen kappale**

Taulukossa 47 on esitetty suositukset kiviainesten testaustiheyksiksi. Tuotantomääriin sidottu testaustiheys määritellään aina kokonaistuotantomäärän mukaan.

### **Korjataan seuraavasti**

Taulukossa **49** on esitetty suositukset kiviainesten testaustiheyksiksi. Tuotantomääriin sidottu testaustiheys määritellään aina kokonaistuotantomäärän mukaan **lukuun ottamatta kuulamylyarvoa, jonka testaustiheys on esitetty luvussa 8.3.1.**

### **Sivu 20 kappale 4.4.**

#### **4.4 Päällysteen koostumus**

Tiivistämättömät päällystenäytteet otetaan menetelmän PANK 4007 mukaisesti. Tieltä otettujen tiivistämättömien päällystenäytteiden sideainepitoisuuden ja rakeisuuden sallitut poikkeamat on esitetty taulukossa 4. Sideainepitoisuuden ja rakeisuuden tuloksia verrataan testitulosten keskiarvoon.

Jos PAB-massojen valmistuksessa käytetyillä annosaseilla ei ole käytössä kuumaseulontaa, tieltä otetun päällystenäytteen rakeisuuden yksittäisten näytteiden poikkeamat lasketaan näytetulosten keskiarvoista. Muissa tapauksissa rakeisuuden poikkeamat lasketaan massan suunnittelun perusteella asetetusta rakeisuuden tavoitearvosta.

Satunnaisvirheiden eliminoimiseksi näytetulokset, jotka poikkeavat enemmän kuin kaksi kertaa keskihajonnan verran keskiarvoista, poistetaan tuloksista ennen tilastomatemattista arvostelua. Tarkkailukohdan arvostelu perustuu jäljelle jäävien näytetulosten keskihajontaan ja poikkeamiin.

Taulukkoa ei sovelleta poranäytteistä määritettyihin sideainepitoisuuksiin ja rakeisuuksiin, poranäytteiden arvosteluperusteista on aina sovittava erikseen. Taulukkoa ei voi käyttää tieltä otetun massanäytteen arvosteluun työmenetelmissä, joissa näytteeseen voi sekoittua kohteen vanhaa päällystettä.

**Taulukko 4.** *Tieltä otettujen massanäytteiden sideainepitoisuuden ja rakeisuuden (SFS-EN12697-1 tai 12697-39) sallitut poikkeamat eri laatuvaatimusluokissa (A - D).*

Ominaisuus	Yksikkö	Yksittäinen näyte	
		A	B, C, D
Sideainepitoisuus	massa-%	± 0,4	± 0,5
8 tai 11 mm seulan läpäisy	massa-%	± 6	± 7
2 tai 4 mm seulan läpäisy	massa-%	± 4	± 6
0,5 mm seulan läpäisy	massa-%	± 3	± 5
0,063 mm seulan läpäisy	massa-%	± 2,0	± 3,0

Korjataan seuraavasti

#### 4.4 Päällysten koostumus

Tiivistämättömät päällystenäytteet otetaan menetelmän PANK 4007 mukaisesti. Tieltä otettujen tiivistämättömien päällystenäytteiden sideainepitoisuuden ja rakeisuuden sallitut poikkeamat on esitetty taulukossa 4.

Sideainepitoisuuden ja rakeisuuden yksittäisten näytteiden tuloksia verrataan testitulosten keskiarvoon **vai massan suunnittelun perusteella asetettuihin tavoitearvoihin.**

Sideainepitoisuuden ja rakeisuuden keskiarvotuloksia verrataan massan suunnittelun perusteella asetettuihin tavoitearvoihin.

Satunnaisvirheiden eliminoimiseksi näytetulokset, jotka poikkeavat enemmän kuin kaksi kertaa keskihajonnan verran keskiarvoista, poistetaan tuloksista ennen tilastomatemattista arvostelua. Tarkkailukohdan arvostelu perustuu jäljelle jäävien näytetulosten keskihajontaan ja poikkeamiin.

Taulukkoa ei sovelleta poranäytteistä määritettyihin sideainepitoisuuksiin ja rakeisuuksiin, poranäytteiden arvosteluperusteista on aina sovittava erikseen. Taulukkoa ei voi käyttää tieltä otetun massanäytteen arvosteluun työmenetelmissä, joissa näytteeseen voi sekoittua kohteen vanhaa päällystettä.

Ominaisuus	Yksikkö	Yksittäinen näyte		Keskiarvo	
		A	B, C, D	A	B,C,D
Sideainepitoisuus	massa-%	± 0,4	± 0,5	± 0,3	± 0,4
8 tai 11 mm seulan läpäisy	massa-%	± 6	± 7	± 4	± 6
2 tai 4 mm seulan läpäisy	massa-%	± 4	± 6	± 3	± 5
0,5 mm seulan läpäisy	massa-%	± 3	± 5	± 2	± 4
0,063 mm seulan läpäisy	massa-%	± 2,0	± 3,0	± 2,0	± 3,0