



Міжнародна організація з стандартизації (ISO) опублікувала новий стандарт **ISO 22262-3:2016 «Якість повітря. Насипні матеріали. Частина 3. Кількісне визначення азбесту методом рентгенівської дифракції»**

. Документ в першу чергу призначений для кількісного аналізу зразків, в яких було виявлено вміст азбесту при розрахунковій масовій частці нижче, ніж 5%.

Даний стандарт розширює сферу застосування кількісного аналізу шляхом використання простих процедур озолення та/або кислотної обробки перед проведенням оцінки методом рентгенівської дифракції.

Стандарт ISO 22262-3:2016 застосовується до азбестових матеріалів, визначених в стандарті **ISO 22262-1:2012 "Якість повітря. Насипні матеріали. Частина 1. Відбір зразків і якісне визначення азбесту в комерційних насипних матеріалах"**

. Наприклад: будівельних, бітумних, покрівельних матеріалах та будь-яких інших матеріалах, в яких азбест міститься в органічній матриці або був виявлений відповідно до стандарту ISO 22262-1.

Цей метод не поширюється на природні мінерали, які можуть містити азбест, або продукти, виготовлені із застосуванням цих мінералів. Даний метод призначений тільки для тих зразків будівельних матеріалів, які містять спеціально доданий азбест.

Стандарт ISO 22262-3:2016 може використовуватися в лабораторіях, де проводяться дослідження відповідно до методів рентгеноструктурного аналізу та інших аналітичних процедур, наведених у стандарті.