

O'ZBEKISTON MILLIY STANDARTI

**Egiluvchan pol qoplamalari. Agglomeratsiyalangan tarkibiy po'kakning namlik miqdorini
aniqlash**

Rasmiy nashr

NATIONAL STANDARD OF UZBEKISTAN

**Resilient floor coverings. Determination of moisture content of agglomerated composition
cork**

Official edition

Ushbu milliy standart EN 12105:1998 ning bir xil qo'llanilishidir. Stassart, 36 B-1050 Brussels ruxsati bilan qabul qilingan.

This national standard is the identical implementation of EN 12105:1998 and is adopted with permission of Stassart, 36 B-1050 Brussels

Ushbu milliy standart 2025-yil 26-yanvardan boshlab O'zbekiston standartlar institutining 2024-yil 26-noyabrdagi 77/XSt-son buyrug'i bilan amalga kiritildi.

**Ushbu milliy standartni O'zbekiston Respublikasi hududida rasmiy chop etish
mutloq huquqi O'zbekiston standartlar institutiga tegishli**

O‘ZBEKISTON MILLIY STANDARTI

**Egiluvchan pol qoplamalari. Agglomeratsiyalangan tarkibiy po‘kakning namlik miqdorini
aniqlash**

(EN 12105:1998, IDT)

Rasmiy nashr

O‘zbekiston standartlar instituti

Toshkent

Muqaddima

1 O‘zbekiston standartlar instituti tomonidan QABUL QILISHGA TAQDIM ETILDI.

2 O‘zbekiston standartlar institutining 2024-yil 26-noyabrdagi 77/XSt-son buyrug‘i bilan TASDIQLANDI.

3 Ushbu standart EN 12105:1998 “Resilient floor coverings. Determination of moisture content of agglomerated composition cork” xalqaro standartiga aynan o‘xshash.

4 DASTLABKI AMALGA KIRITILISHI

Ushbu milliy standart va unga bo‘lgan o‘zgartishlarni O‘zbekiston hududida amalga kiritish haqidagi axborot Standartlashtirish bo‘yicha milliy organning rasmiy veb-saytlari va standartlarning yillik axborot ko‘rsatkichlarida qayd etiladi. Ushbu standartni qayta ko‘rib chiqish yoki bekor qilish haqidagi muvofiq axborot Standartlashtirish bo‘yicha milliy organning rasmiy veb-saytlari va standartlarning yillik axborot ko‘rsatkichlarida qayd etiladi.

Ushbu milliy standartni O‘zbekiston Respublikasi hududida rasmiy chop etish mutlaq huquqi O‘zbekiston standartlar institutiga tegishli

Kirish

Ushbu standart (EN 12105:1998) CEN/TC 134 “Egiluvchan to‘qimachilik pol qoplamalari” texnik qo‘mitasi tomonidan tayyorlangan, uning kotibiyati BSL tomonidan yuritiladi.

Ushbu standartiga milliy standart maqomi eng kech 1999 yil yanvargacha bir xil matnni nashr qilish yoki tasdiqlash yo‘li bilan beriladi va ziddiyatli milliy standartlar 1999 yil yanvargacha bekor qilinadi.

CEN-CENELEC ichki qoidalariga ko‘ra, quyidagi mamlakatlarning milliy standartlar tashkilotlari ushbu Evropa standartini amalga oshirishlari shart: Avstriya, Belgiya, Bolgariya, Xorvatiya, Kipr, Chexiya, Daniya, Estoniya, Finlyandiya, Frantsiya, Germaniya, Gretsiya, Vengriya, Islandiya, Irlandiya, Italiya, Latviya, Litva, Lyuksemburg, Malta, Niderlandiya, Norvegiya, Polsha, Portugaliya, Shimoliy Makedoniya Respublikasi, Ruminiya, Serbiya, Slovakiya, Sloveniya, Ispaniya, Shvetsiya, Shveytsariya, Turkiya va Buyuk Britaniya.

O'ZBEKISTON MILLIY STANDARTI

**EGILUVCHAN POL QOPLAMALARI. AGGLOMERATSIYALANGAN TARKIBIY
PO'KAKNING NAMLIK MIQDORINI ANIQLASH**

**ГИБКИЕ НАПОЛЬНЫЕ ПОКРЫТИЯ. ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ
ВЛАГИ В АГЛОМЕРИРОВАННОМ КОМПОЗИЦИОННОМ ПОРОШКЕ**

**RESILIENT FLOOR COVERINGS. DETERMINATION OF MOISTURE CONTENT
OF AGGLOMERATED COMPOSITION CORK**

Amalga kiritish sanasi 26.01.2025-y.

1 Qo'llanish doirasi

Ushbu milliy standart agglomeratsiyalangan po'kakning namlik miqdorini aniqlash usulini belgilaydi.

2 Ta'riflar

Ushbu milliy standart uchun quyidagi atamalar qo'llaniladi:

2.1 Agglomeratsiyalangan tarkibiy po'kak: Po'kak granulalariga yopishtiruvchi modda qo'shib, aglutinatsiya qilish orqali olinadigan mahsulot (odatda po'kak hujayralaridan olinmaydi) [EN 12466].

2.2 Namlik miqdori: Sinov namunasi belgilangan sharoitlarda quritilgandan so'ng, massaning yo'qolishi.

3 Prinsip

Sinov namunasi vazni o'lchanadi, belgilangan sharoitlarda quritiladi, so'ngra yana vazni o'lchanadi. Shundan, massaning yo'qolishi hisoblanadi.

4 Qurilmalar

4.1 0,05 g aniqlikdagi o'lchov tarozi.

4.2 Pech, ventilyatsiyatsiya qilinadi va $(103 \pm 5)^{\circ} \text{C}$ da nazorat qilinadi.

4.3 Samarali quruq moddalar (masalan, silika jeli) bilan to'ldirilgan desikator.

4.4 Ochiq, quruq idishlar.

4.5 Sinov namunalarini olish uchun kesish tizimi.

5 Namuna olish va sinov bo'laklarini tayyorlash

Mavjud materialning tegishli namunadan taxminan 100 mm x 100 mm o'lchamdagi uchta kvadrat sinov namunasi va materialning qalinligi olinadi. Sinov namunalari namunaning chetidan kamida 100 mm masofada kesilishi kerak.

6 Jarayon

Barcha vaznlar 0,5 g gacha o'lchanadi. Har bir quruq idish o'lchanadi (m_0). Har bir sinov namunasini idishga joylashtiriladi va har bir to'plam o'lchanadi (m_1).

Idishlarni sinov namunalar bilan pechga joylashtiriladi va kamida 3 soat quritiladi. Ushbu davrdan so'ng, sinov namunalar bilan idishlar chiqarib olinadi va taxminan 30 daqiqa davomida desikator ichida sovutib olinadi; har bir to'plam bir xil aniqlikda yana o'lchanadi (m_2).

Uzoq muddatli massaga erishilguncha (ya'ni, ikki ketma-ket o'lchov 0,5 g dan ortiq farq qilmasligi) ushbu jarayon takrorlanadi.

7 Hisoblash va natijalarni ifodalash

Har bir sinov namunasining namlik miqdorini, H , quyidagi ifodani qo'llagan holda foizda hisoblanadi:

$$H = \frac{m_1 - m_2}{m_2 - m_0} \times 100$$

bu yerda:

m_0 — idishning massasi, grammda ifodalangan, 0,5 g ga yaxlitlangan;

m_1 — quritilishdan oldin sinov namunasining va idishning massasi, grammda ifodalangan, 0,5 g ga yaxlitlangan;

m_2 — quritilishdan keyin sinov namunasining va idishning massasi, grammda ifodalangan, 0,5 g ga yaxlitlangan.

Sinov natijasini uchta sinov namunasining namlik miqdori o'rtacha qiymati sifatida, foizda ifodalangan, yaxlitlangan holda va yaxlitlangan butun son sifatida hisoblanadi.

8 Sinov bayonnomasi

Sinov bayonnomasi quyidagi ma'lumotlarni o'z ichiga olishi kerak:

- a) ushbu milliy standarti havolasi, ya'ni EN 12105:1998;
- b) sinovdan o'tkazilgan mahsulotning to'liq identifikatsiyasi, shu jumladan turi, manbasi va ishlab chiqaruvchi raqamlari;
- c) namunani eski tahriri;
- d) sinov natijasi, foizda;
- e) natijalarga ta'sir ko'rsatgan har qanday standartga mos kelmaydigan holatlar.

Bibliografik ma’lumotlar

SUT 79.100; 97.150