

2021

Měření antibakteriální aktivity na plastech
a jiných neporézních površích

ČSN
ISO 22196

64 0782

Measurement of antibacterial activity on plastics and other non-porous surfaces

Mesurage de l'action antibactérienne sur les surfaces en plastique et autres surfaces non poreuses

Tato norma přejímá anglickou verzi mezinárodní normy ISO 22196:2011. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the International Standard ISO 22196:2011. It has the same status as the official version.

Anotace obsahu

Tato mezinárodní norma specifikuje metodu hodnocení antibakteriální aktivity na antibakteriálně ošetřených plastech a jiných neporézních površích výrobků (včetně meziproduktů).

Není určena k použití při hodnocení účinků a šíření bakterií na neporézních površích bez antibakteriálních úprav.

Stavební materiály jsou z předmětu normy vyloučeny, s výjimkou případů, kdy jsou použity stejným způsobem jako ošetřené předměty.

Dále jsou z předmětu normy vyloučeny antibakteriálně ošetřené textilní výrobky, i když povrchy jsou potaženy nebo laminovány.

Fotokatalytické materiály a výrobky jsou z předmětu normy také vyloučeny.

Národní předmluva

Souvisící ČSN

ČSN EN ISO 14851 (64 0510) Stanovení úplné aerobní biodegradability plastů ve vodném prostředí – Metoda měření spotřeby kyslíku v uzavřeném respirometru

ČSN EN ISO 14852 (64 0511) Stanovení úplné aerobní biodegradability plastových materiálů ve vodném prostředí – Metoda založená na analýze uvolněného oxidu uhličitého

ČSN EN ISO 14855-1 (64 0512) Stanovení úplné aerobní biodegradability za řízených podmínek kompostování – Metoda stanovení uvolněného oxidu uhličitého – Část 1: Obecná metoda

ČSN EN ISO 14855-2 (64 0512) Stanovení úplné aerobní biodegradability za řízených podmínek kompostování – Metoda stanovení uvolněného oxidu uhličitého – Část 2: Gravimetrické stanovení uvolněného oxidu uhličitého v laboratorním měřítku

ČSN EN ISO 20743 (80 0068) Textilie – Zjišťování antibakteriálního účinku textilních výrobků

ČSN EN 1040 (66 5201) Chemické dezinfekční přípravky a antiseptika – Kvantitativní zkouška s použitím suspenze ke stanovení základního baktericidního účinku chemických dezinfekčních přípravků a antiseptik – Metoda zkoušení a požadavky (fáze 1)

ČSN EN ISO/IEC 17025 (01 5253) Všeobecné požadavky na kompetenci zkušebních a kalibračních laboratoří

Vypracování normy

Zpracovatel: Česká agentura pro standardizaci, IČO 06578705

Technická normalizační komise: TNK 52 Plasty

Pracovník České agentury pro standardizaci: Ing. Marie Chalupová

Česká agentura pro standardizaci je státní příspěvková organizace zřízená Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví na základě ustanovení § 5 odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN v anglickém jazyce.