

2021

Nátěrové hmoty – Hodnocení vlastností nátěrových systémů závisících na ČSN
postupu nástřiku – EN ISO 28199-1
Část 1: Terminologie a příprava zkušebních vzorků 67 3131

idt ISO 28199-1:2021

Paints and varnishes – Evaluation of properties of coating systems related to the spray application process –
Part 1: Vocabulary and preparation of test panels

Peintures et vernis – Évaluation des propriétés des systemes de revetement liées au mode d,application par pulvérisation –
Partie 1: Vocabulaire et préparation des panneaux d,essai

Beschichtungsstoffe – Beurteilung spritzapplikationsbedingter Eigenschaften von Beschichtungssystemen –
Teil 1: Begriffe und Vorbereitung der Probenplatten

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN ISO 28199-1:2021. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN ISO 28199-1:2021. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN ISO 28199-1 (67 3131) z února 2010.

Anotace obsahu

Norma definuje termíny týkající se hodnocení nátěrových hmot ve výzkumu, vývoji a výrobě s ohledem na jejich použitelnost a bezpečnost při průmyslovém zpracování. Vlastnosti hodnocených nátěrových hmot a povlaků závisí na tloušťce nátěru, proto se na jeden nebo více zkušebních vzorků nanáší nátěrový systém o rostoucí nebo konstantní tloušťce. Výsledné vlastnosti zhotoveného povlaku jsou dány kombinací použité nátěrové hmoty a specifických podmínek jejího nanášení.

Tato norma rovněž specifikuje metody přípravy zkušebních vzorků a následná měření tloušťky nátěrového filmu, barevného odstínu a struktury povrchu a jiných měřitelných vlastností povrchu.

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

Hlavní změny jsou uvedeny v předmluvě mezinárodní normy. V souvislosti se změnou jejího názvu byl upraven i název ČSN.

Informace o citovaných dokumentech

ISO 1513 zavedena v ČSN EN ISO 1513 (67 3010) Nátěrové hmoty – Prohlídka a příprava zkušebních vzorků

ISO 2808 zavedena v ČSN EN ISO 2808 (67 3061) Nátěrové hmoty – Stanovení tloušťky nátěru

ISO 3270 zavedena v ČSN EN 23270 (67 3008) Nátěrové hmoty a jejich suroviny. Teploty a vlhkosti vzduchu pro kondicionování a zkoušení

ISO 15528 zavedena v ČSN EN ISO 15528 (67 3007) Nátěrové hmoty a jejich suroviny – Vzorkování

ISO 18314-1 zavedena v ČSN EN ISO 18314-1 (01 1730) Analytická kolorimetrie – Část 1: Praktické měření barevnosti

ISO 28199-2 zavedena v ČSN EN ISO 28199-2 (67 3131) Nátěrové hmoty – Hodnocení vlastností nátěrových systémů závisících na postupu stříkání – Část 2: Stálost barevného odstínu, krycí tloušťka, narušení předchozí vrstvy, absorpce přestříku, smočení povrchu, struktura povrchu a mrakovitost

ISO 28199-3 zavedena v ČSN EN ISO 28199-3 (67 3131) Nátěrové hmoty – Hodnocení vlastností nátěrových systémů závisících na postupu stříkání – Část 3: Vizuální posouzení tvorby poteklin, tvorby bublinek, pórovitosti a kryvosti

Souvisící ČSN

ČSN EN ISO 4618:2018 (67 0010) Nátěrové hmoty – Termíny a definice

Vysvětlivky k textu této normy

V případě nedatovaných odkazů na evropské/mezinárodní normy jsou ČSN uvedené v člancích „Informace o citovaných dokumentech“ a „Souvisící ČSN“ nejnovějšími vydáními, platnými v době schválení této normy. Při používání této normy je třeba vždy použít taková vydání ČSN, která přejímají nejnovější vydání nedatovaných evropských/mezinárodních norem (včetně všech změn).

Upozornění na národní přílohu

Do této normy byla doplněna národní příloha NA, která obsahuje český překlad členění normy, úvodu, kapitoly Termíny a definice a názvů kapitol ISO 28199-1.

Vypracování normy

Zpracovatel: SVÚOM s. r. o., IČO 25794787, RNDr. Pavel Dušek, CSc.

Technická normalizační komise: TNK 32 Ochrana proti korozi

Pracovník České agentury pro standardizaci: RNDr. Radka Kuleová

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.