

|            |                                             |                                        |
|------------|---------------------------------------------|----------------------------------------|
| <b>STN</b> | <b>Vizuálne hodnotenie povrchov nábytku</b> | <b>STN<br/>EN 17214</b><br><br>91 0104 |
|------------|---------------------------------------------|----------------------------------------|

Visual assessment of furniture surfaces

Evaluation visuelle de la surface des meubles

Visuelle Bewertung von Möbeloberflächen

Táto norma je slovenskou verziou európskej normy EN 17214: 2019.

Preklad zabezpečil Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo Slovenskej republiky.

Táto norma má rovnaké postavenie, ako majú oficiálne verzie.

This standard is the Slovak version of the European Standard EN 17214: 2019.

It was translated by Slovak Office of Standards, Metrology and Testing.

It has the same status as the official versions.

#### **Nahradenie predchádzajúcich noriem**

Táto norma nahrádza anglickú verziu STN EN 17214 z januára 2020 v celom rozsahu.

**131105**

Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo Slovenskej republiky, 2020

Slovenská technická norma a technická normalizačná informácia je chránená zákonom č. 60/2018 Z. z. o technickej normalizácii.

## Národný predhovor

Obrázky v tejto norme sú prevzaté z elektronických podkladov dodaných z CEN, © 2019 CEN, ref. č. EN 17214: 2019 E.

### Normatívne referenčné dokumenty

Nasledujúce dokumenty, celé alebo ich časti, sú v tomto dokumente normatívnymi odkazmi a sú nevyhnutné pri jeho používaní. Pri datovaných odkazoch sa použije len citované vydanie. Pri nedatovaných odkazoch sa použije najnovšie vydanie citovaného dokumentu (vrátane všetkých zmien).

POZNÁMKA 1. – Ak bola medzinárodná publikácia zmenená spoločnými modifikáciami, čo je indikované označením (mod), použije sa príslušná EN/HD.

POZNÁMKA 2. – Aktuálne informácie o platných a zrušených STN možno získať na webovej stránke [www.unms.sk](http://www.unms.sk).

EN ISO 3668: 2001 zavedená v STN EN ISO 3668: 2002 Náterové látky. Vizualne porovnanie farebného odtieňa náterových látok (ISO 3668: 1998) (67 3026)

ISO 1065: 1991 dosiaľ nezavedená

### Vypracovanie normy

Spracovateľ: Drevársky kongres, Zvolen, Ing. Gabriela Slabejová, PhD.

Technická komisia: TK 16 Drevárske výrobky, náterové látky a lepidlá

**Vizuálne hodnotenie povrchov nábytku**

Visual assessment of furniture surfaces

Evaluation visuelle de la surface des meubles

Visuelle Bewertung von Möbeloberflächen

Táto európska norma bola opravená a opätovne publikovaná Riadiacim strediskom CEN-CENELEC 25. septembra 2019.

Túto európsku normu schválil CEN 26. mája 2019.

Členovia CEN sú povinní plniť vnútorné predpisy CEN/CENELEC, v ktorých sú určené podmienky, za ktorých sa tejto európskej norme bez akýchkoľvek zmien priznáva postavenie národnej normy. Aktualizované zoznamy a bibliografické odkazy týkajúce sa takýchto národných noriem možno na požiadanie dostať od Riadiaceho strediska CEN-CENELEC alebo od každého člena CEN.

Táto európska norma existuje v troch oficiálnych verziách (anglickej, francúzskej, nemeckej). Verzia v akomkoľvek inom jazyku, ktorú na vlastnú zodpovednosť vydal člen CEN v preklade do národného jazyka a ktorá bola oznámená Riadiacemu stredisku CEN-CENELEC, má rovnaké postavenie, ako majú oficiálne verzie.

Členmi CEN sú národné normalizačné organizácie Belgicka, Bulharska, Cypru, Česka, Dánska, Estónska, Fínska, Francúzska, Grécka, Holandska, Chorvátska, Írska, Islandu, Litvy, Lotyšska, Luxemburska, Maďarska, Maltu, Nemecka, Nórska, Poľska, Portugalska, Rakúska, Rumunska, Severného Macedónska, Slovenska, Slovinska, Spojeného kráľovstva, Španielska, Srbska, Švajčiarska, Švédsko, Talianska a Turecka.

**CEN**

Európsky výbor pre normalizáciu  
European Committee for Standardization  
Comité Européen de Normalisation  
Europäisches Komitee für Normung

**Riadiace stredisko CEN-CENELEC: Rue de la Science 23, B-1040 Brusel**

## Obsah

strana

|                                                                                                                                                              |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>Európsky predhovor</b> .....                                                                                                                              | 5  |
| <b>1</b> Predmet normy .....                                                                                                                                 | 6  |
| <b>2</b> Normatívne odkazy.....                                                                                                                              | 6  |
| <b>3</b> Termíny a definície .....                                                                                                                           | 6  |
| <b>4</b> Hodnotiace zariadenie.....                                                                                                                          | 7  |
| <b>4.1</b> Čistiaci roztok .....                                                                                                                             | 7  |
| <b>4.2</b> Osvetlenie.....                                                                                                                                   | 7  |
| <b>4.3</b> Držiak na nábytkové dielce .....                                                                                                                  | 7  |
| <b>4.4</b> Hodnotiaca šablóna.....                                                                                                                           | 8  |
| <b>4.5</b> Svetelná skriňa .....                                                                                                                             | 9  |
| <b>4.6</b> Skúšobná šablóna .....                                                                                                                            | 9  |
| <b>4.7</b> Hodnotiaca stupnica.....                                                                                                                          | 10 |
| <b>5</b> Skúšanie a hodnotenie .....                                                                                                                         | 11 |
| <b>5.1</b> Všeobecne .....                                                                                                                                   | 11 |
| <b>5.2</b> Postup A na vizuálne hodnotenie nábytkových dielcov pri vstupnej kontrole v závode .....                                                          | 11 |
| <b>5.3</b> Postup B na vizuálne hodnotenie nábytkových dielcov s povrchovými úpravami<br>na vysoký lesk pri vstupných a výstupných kontrolách v závode ..... | 12 |
| <b>5.4</b> Postup C na vizuálne hodnotenie namontovaných nábytkových dielcov na mieste .....                                                                 | 13 |
| <b>5.4.1</b> Hodnotenie defektov .....                                                                                                                       | 13 |
| <b>5.4.2</b> Hodnotenie nezrovnalostí a odchýlok farby, lesku a štruktúry ozdobných potlačí.....                                                             | 14 |
| <b>6</b> Protokol o skúške .....                                                                                                                             | 14 |
| <b>Príloha A</b> (informatívna) – Výber defektov.....                                                                                                        | 15 |
| <b>Príloha B</b> (normatívna) – Obrázky na kontrolné hodnotenie postupom B (stupeň 5 až 1).....                                                              | 16 |
| <b>Literatúra</b> .....                                                                                                                                      | 24 |

## Európsky predhovor

Tento dokument (EN 17214: 2019) vypracovala technická komisia CEN/TC 207 Nábytok, ktorej sekretariát je v UNI.

Tejto európskej norme sa musí priznať postavenie národnej normy buď vydaním identického textu, alebo oznámením najneskoršie do januára 2020 a národné normy, ktoré sú s ňou v rozpore, musia sa zrušiť najneskoršie do januára 2020.

Upozorňuje sa na možnosť, že niektoré časti tohto dokumentu môžu byť predmetom patentových práv. CEN [a/alebo CENELEC] nezodpovedá za identifikáciu ktoréhokoľvek alebo všetkých takýchto patentových práv.

V súlade s vnútornými predpismi CEN-CENELEC sú túto európsku normu povinné prevziať národné normalizačné organizácie týchto krajín: Belgicka, Bulharska, Cypru, Česka, Dánska, Estónska, Fínska, Francúzska, Grécka, Holandska, Chorvátska, Írska, Islandu, Litvy, Lotyšska, Luxemburska, Maďarska, Malty, Nemecka, Nórska, Poľska, Portugalska, Rakúska, Rumunsko, Severného Macedónska, Slovenska, Slovinska, Spojeného kráľovstva, Srbska, Španielska, Švajčiarska, Švédsko, Talianska a Turecko.

## 1 Predmet normy

Tento dokument definuje postupy vizuálneho hodnotenia vzhľadu povrchov nábytku s ohľadom na povrchové defekty a zmeny farby a lesku.

Nie je použiteľná na konštrukčné prvky alebo geometrické rozmery, napr. rovnobežnosť hrán.

Táto norma platí pre všetky povrchy nábytku s výnimkou textilných a kožených povrchov.

Vzťahuje sa to na vstupné a výstupné kontroly, ako aj na miestne hodnotenia.

## 2 Normatívne odkazy

Na nasledujúce dokumenty sa odkazuje v texte takým spôsobom, že časť ich obsahu alebo ich celý obsah predstavuje požiadavky tohto dokumentu. Pri datovaných odkazoch sa používa len citované vydanie. Pri nedatovaných odkazoch sa používa najnovšie vydanie citovaného dokumentu (vrátane akýchkoľvek zmien).

EN ISO 3668: 2001 *Paints and varnishes – Visual comparison of the colour of paints* (ISO 3668: 1998). [Náterové látky. Vizuálne porovnanie farebného odtieňa náterových látok (ISO 3668: 1998).]

ISO 1065: 1991 *Non-ionic surface-active agents obtained from ethylene oxide and mixed non-ionic surface-active agents – Determination of cloud point*. [Neiónové povrchovo aktívne látky získané z etylénoxidu a zmesových neiónových povrchovo aktívnych látok. Stanovenie bodu zákalu.]

**koniec náhľadu – text ďalej pokračuje v platenej verzii STN**