

# ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 91.100.25 **Červenec 2012**

Pálené střešní tašky pro skládané krytiny – Stanovení geometrických charakteristik

**ČSN**  
**EN 1024**  
72 2683

Clay roofing tiles for discontinuous laying – Determination of geometric characteristics

Tuiles de terre cuite pour pose en discontinu – Détermination des caractéristiques géométriques

Tondachziegle für überlappende Verlegung – Bestimmung der geometrischen Kennwerte

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 1024:2012. Překlad byl zajištěn Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 1024:2012. It was translated by the Czech Office for Standards, Metrology and Testing. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN 1024 (72 2683) z července 1998.

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

Oproti ČSN EN 1024:1998 bylo opraveno vyjádření výsledků v článku 5.3.1.2.4, byly udělány drobné formální úpravy. Termíny „nepřesnost dosedu na latě“ a „koeficient křížení“ byly nahrazeny za „rovinnost“ resp. „součinitel rovinnosti“ v souladu s ČSN EN 1304.

Informace o citovaných dokumentech

EN 1304 zavedena v ČSN EN 1304 (72 2684) Pálené střešní tašky a tvarovky – Definice a specifikace výrobku

Související ČSN

ČSN 72 2600 Cihlářské výrobky – Společná ustanovení

ČSN 72 2601 Skúšanie tehliarskych výrobkov – Spoločné ustanovenia

ČSN 72 2602 Skúšanie tehliarskych výrobkov – Zisťovanie vzhľadu a rozmerov

ČSN 72 2603 Skúšanie tehliarskych výrobkov – Stanovenie hmotnosti, objemovej hmotnosti a nasiakavosti

ČSN 72 2605 Skúšanie tehliarskych výrobkov – Stanovenie mechanických vlastností

ČSN 72 2607 Skúšanie tehliarskych výrobkov – Stanovenie výskytu cicvárov

ČSN 72 2608 Skúšanie tehliarskych výrobkov – Stanovenie náchylnosti na tvorbu výkvetov

Vypracování normy

Zpracovatel: CTN ATELIER DEK, DEK a.s., IČ 27636801, Ing. Zdeněk Plecháč

Technická normalizační komise: TNK 65 Izolace staveb

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Radek Špaček

**EVROPSKÁ NORMA EN 1024**  
**EUROPEAN STANDARD**  
**NORME EUROPÉENNE**  
**EUROPÄISCHE NORM** Březen 2012

ICS 91.100.25 Nahrazuje EN 1024:1997

**Pálené střešní tašky pro skládané krytiny – Stanovení geometrických charakteristik**

Clay roofing tiles for discontinuous laying – Determination of geometric characteristics

Tuiles de terre cuite pour pose en discontinu – Détermination des caractéristiques géométriques

Tondachziegle für überlappende Verlegung – Bestimmung der geometrischen Kennwerte

Tato evropská norma byla schválena CEN dne 2012-01-22.

Členové CEN jsou povinni splnit vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se musí této evropské normě bez jakýchkoliv modifikací dát status národní normy. Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze obdržet na vyžádání v Řídicím centru CEN-CENELEC nebo u kteréhokoliv člena CEN.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské, německé). Verze v každém jiném jazyce přeložená členem CEN do jeho vlastního jazyka, za kterou zodpovídá a kterou notifikuje Řídicímu centru CEN-CENELEC, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, Bulharska, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Chorvatska, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Maltu, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédska, Švýcarska a Turecka.

**CEN**

**Evropský výbor pro normalizaci**  
**European Committee for Standardization**  
**Comité Européen de Normalisation**  
**Europäisches Komitee für Normung**

**Řídicí centrum: Avenue Marnix 17, B-1000 Brusel**

© 2012 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmikoli prostředky Ref. č.  
EN 1024:2012 E  
jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Obsah

Strana

Předmluva 5

**1** Předmět normy 6

**2** Citované dokumenty 6

**3** Značky 6

**4** Zkušební vzorky 6

**5** Zkušební metody 7

**5.1** Kontrola rozměrových charakteristik 7

**5.1.1** Rozměry 7

**5.1.2** Krycí délka a krycí šířka 7

**5.2** Prohnutí 9

**5.2.1** Podstata zkoušky 9

**5.2.2** Zkušební zařízení (obrázek 9) 12

**5.2.3** Postup zkoušky 12

**5.2.4** Vyjádření výsledků 13

**5.3** Kontrola pravidelnosti tvaru 13

**5.3.1** Rovinnost 13

**5.3.2** Pravidelnost příčného profilu 16

**6** Protokol o zkoušce 16

**Příloha A** (informativní) Příklad zkušebního zařízení pro měření rovinnosti u tašek drážkových a tašek pro krytí přesahem 18

Předmluva

Tento dokument (EN 1024:2012) vypracovala technická komise CEN/TC 128 *Skládané střešní krytiny a výrobky pro obklady stěn*, jejíž sekretariát zajišťuje NBN.

Této evropské normě je nutno nejpozději do září 2012 dát status národní normy, a to buď vydáním identického textu, nebo schválením k přímému používání, a národní normy, které jsou s ní v rozporu, je nutno zrušit nejpozději do září 2012.

Upozorňuje se na možnost, že některé prvky tohoto dokumentu mohou být předmětem patentových práv. CEN [a/nebo CENELEC] nelze činit odpovědným za identifikaci jakéhokoliv nebo všech patentových práv.

Tato evropská norma nahrazuje EN 1024:1997.

Tato evropská norma je jednou ze skupiny následujících norem pro pálené střešní krytiny:

- EN 1304, Pálené střešní tašky a tvarovky – Definice a specifikace výrobku
- EN 538, Pálené střešní tašky pro skládané krytiny – Stanovení únosnosti
- EN 539, Pálené střešní tašky pro skládané krytiny – Stanovení fyzikálních charakteristik

Tato evropská norma obsahuje:

- informativní přílohu

Obrázek A.1 – Příklad zkušebního zařízení pro měření rovinnosti u tašek drážkových a tašek pro krytí přesahem.

Podle vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, Bulharska, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Chorvatska, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunsko, Řecko, Slovensko, Slovinsko, Spojeného království, Španělsko, Švédsko, Švýcarsko a Turecko.

## 1 Předmět normy

Tato evropská norma určuje postupy zkoušení při stanovování geometrických charakteristik pálených střešních tašek, definovaných v EN 1304, *Pálené střešní tašky a tvarovky – Definice a specifikace výrobku*.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.