

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 93.080.20

2003

Březen

	Desky z přírodního kamene pro venkovní dlažbu - Požadavky a zkušební metody	ČSN EN 1341 72 1861
---	---	-------------------------------

Slabs of natural stone for external paving - Requirements and test methods

Dalles de pierre naturelle pour le pavage extérieur-Exigences et méthodes d'essai

Platten aus Naturstein für Außenbereiche-Anforderungen und Prüfverfahren

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 1341:2001. Evropská norma EN 1341:2001 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 1341:2001. The European Standard EN 1341:2001 has the status of a Czech Standard.

Nahrazení předchozích norem

Tuto normou se nahrazuje ČSN EN 1341 (72 1861) ze srpna 2001.

© Český normalizační institut,
2003

66183

Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány
a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

Změny proti předchozí normě:

V novém znění normy je zredukován počet příloh, takže z původních příloh zůstávají pouze přílohy normativní. Nově je zařazena informativní příloha ZA, která je nezbytnou součástí harmonizované evropské normy.

Citované normy

EN 12371 zavedena v ČSN EN 12371 (72 1147) Zkušební metody přírodního kamene - Stanovení mrazuvzdornosti

EN 12372 zavedena v ČSN EN 12372 (72 1145) Zkušební metody přírodního kamene - Stanovení pevnosti za ohybu při soustředěném zatížení

EN 12407 zavedena v ČSN EN 12407 (72 1146) Zkušební metody přírodního kamene - Petrografický rozbor

EN 13755 zavedena v ČSN EN 13755 (72 1146) Zkušební metody přírodního kamene - Stanovení nasákovosti za atmosférického tlaku

EN 10083-2 zavedena v ČSN EN 10083-2+A1 (42 0932) Oceli k zušlech»ování - Část 2: Technické dodací podmínky pro nelegované jakostní oceli

Souvisící ČSN

ČSN 72 1151 Zkoušení přírodního stavebního kamene - Základní ustanovení

ČSN 72 1510 Kamenivo pro stavební účely - Názvosloví a klasifikace

ČSN 72 1810 Prvky z přírodního kamene pro stavební účely - Společná ustanovení

ČSN 72 1820 Obkladové a dlažební desky z přírodního stavebního kamene

ČSN 72 1850 Obrubníky a krajníky - Společná ustanovení

ČSN 73 6056 Odstavné a parkovací plochy silničních vozidel

ČSN EN 1342 (72 1862) Dlažební kostky z přírodního kamene pro venkovní dlažbu - Požadavky a zkušební metody

ČSN EN 1343 (72 1863) Obrubníky z přírodního kamene pro venkovní dlažbu - Požadavky a zkušební metody

Vypracování normy

Zpracovatel: STÚ - K, a. s.; IČO: 63080478; Ing. Václav Vimr, CSc.

Technická normalizační komise: TNK 119 Betonové výrobky

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Alena Krupičková

**EVROPSKÁ NORMA
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM**

**EN 1341
Prosinec 2001**

ICS 93.080.20

Nahrazuje EN 1341:2000

Desky z přírodního kamene pro venkovní dlažbu -
Požadavky a zkušební metody
Slabs for natural stone for external paving -
Requirements and test methods

Dalles de pierre naturelle pour le pavage
extérieur -
Exigences et méthodes d'essai

Platten aus Naturstein für Außenbereiche -
Anforderungen und Prüfverfahren

Tato evropská norma byla schválena CEN 2001-10-14.

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 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, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, ©panělska, ©védska a ©výcarska.

CEN

**Evropský výbor pro normalizaci
European Committee for Standardization
Comité Européen de Normalisation
Europäisches Komitee für Normung
Řídicí centrum: rue de Stassart 36, B-1050 Brusel**
© 2003 CEN. Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmkoli prostředky
Ref. č. EN 1341:2001 E
jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Obsah

Strana

Předmluva	.....
.....	5
1	Předmět
normy	.....
..	6
2	Normativní
odkazy	.....
.....	6
3	Termíny a
definice	.....
.....	6
4	
Požadavky	.....
.....	8
4.1	
Rozměry	.....
.....	8
4.2	Odolnost proti
zmrazování/rozmrzování.....	.....
10	
4.3	Pevnost za
ohybu	.....
10	
4.4	Odolnost proti
obrusu.....	.....
11	
4.5	Odolnost proti
skluzu.....	.....
11	
4.6	Další
hlediska	.....
.. 11	
4.7	
Nasákovost	.....
.....	11

4.8 Petrografický popis	11
4.9 Chemická úprava povrchu	12
5 Hodnocení shody	12
5.1 Všeobecně	12
5.2 Počáteční zkoušky typu	12
5.3 Řízení výroby	12
6 Kritéria pro přejímku	13
6.1 Odběr vzorků	13
6.2 Kritéria shody	13
7 Označování, značení štítkem a balení	13
Příloha A (normativní) Měření rozměrů	15
Příloha B (normativní) Výpočet lomového zatížení desek	18
Příloha C (normativní) Stanovení odolnosti proti obrusu	19
Příloha D (normativní) Stanovení hodnoty odporu proti skluzu na nevyleštěném vzorku (USRV)	25

Příloha E (normativní) Odběr vzorků

32

Příloha ZA (informativní) Ustanovení této Evropské normy, která se týkají ustanovení směrnice EU o stavebních výrobcích

33

Strana 5

Předmluva

Tato evropská norma byla vypracována technickou komisí CEN/TC 178 „Dlažební prvky a obrubníky“, jejíž sekretariát zajišťuje BSI.

Tato evropská norma nahrazuje EN 1341:2000.

Této evropské normě je nutno nejpozději do června 2002 dát status národní normy a to buď vydáním identického textu nebo schválením k přímému používání. Národní normy, které jsou s ní v rozporu, je nutno zrušit nejpozději do září 2003.

Tato evropská norma byla vypracována na základě mandátu uděleného CEN Evropskou komisí a Evropským sdružením volného obchodu a podporuje splnění základních požadavků směrnic EU.

Vztah ke směrnicím EU je uveden v informativní příloze ZA, která je nedílnou součástí této normy.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německa, Nizozemí, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného Království, ©panělska, ©védska, ©výcarska.

Strana 6

1 Předmět normy

Tato evropská norma stanovuje požadavky a příslušné zkušební metody pro všechny desky z přírodního kamene pro venkovní dlažbu.

Slouží ke značení výrobků a pro hodnocení shody výrobků s touto evropskou normou.

Tato evropská norma zahrnuje též charakteristiky, které jsou důležité pro obchod.

Nezahrnuje dlaždice ani desky pro vnitřní podlahy.

Nezahrnuje účinek rozmrazovacích solí (viz 4.2).

-- Vynechaný text --