

2008Umělý kámen - Formátované výrobky pro
sanitární a kuchyňské deskyČSN
EN 15388

72 1881

Agglomerated stone - Slabs and cut-to-size products for vanity and kitchen tops

Pierre reconstituée - Plaques et produits coupés sur mesure pour tables de toilette et plans de travail de cuisine

Künstlich hergestellter Stein - Platten und auf Mass geschnittene Produkte für Sanitärbereichs- und Küchenarbeitsflächen

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 15388:2008. Překlad byl zajištěn Českým normalizačním institutem. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 15388:2008. It was translated by Czech Standards Institute. It has the same status as the official version.



© Český normalizační institut, 2008

Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány
a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.**82096**

EN 13501-1 zavedena v ČSN EN 13501-1 (73 0860) Požární klasifikace stavebních výrobků a konstrukcí
staveb - Část 1: Klasifikace podle výsledků zkoušek reakce na oheň

EN 14617-1 zavedena v ČSN EN 14617-1 (72 1450) Umělý kámen - Zkušební metody - Část 1:
Stanovení objemové hmotnosti a nasákavosti vodou

EN 14617-2 zavedena v ČSN EN 14617-2 (72 1450) Umělý kámen - Zkušební metody - Část 2:
Stanovení pevnosti za ohybu

EN 14617-6 zavedena v ČSN EN 14617-6 (72 1450) Umělý kámen - Zkušební metody -- Část 6:
Stanovení odolnosti proti tepelnému šoku

EN 14617-9 zavedena v ČSN EN 14617-9 (72 1450) Umělý kámen - Zkušební metody - Část 9:
Stanovení odolnosti proti nárazu

EN 14617-10 zavedena v ČSN EN 14617-10 (72 1450) Umělý kámen - Zkušební metody - Část 10:
Stanovení chemické odolnosti

EN 14617-11 zavedena v ČSN EN 14617-11 (72 1450) Umělý kámen - Zkušební metody - Část 11:
Stanovení součinitele lineární tepelné roztažnosti

EN 14617-13 zavedena v ČSN EN 14617-13 (72 1450) Umělý kámen - Zkušební metody - Část 13:
Stanovení elektrického odporu

EN 14617-16 zavedena v ČSN EN 14617-16 (72 1450) Umělý kámen - Zkušební metody - Část 16:
Stanovení rozměrů, geometrických vlastností a kvality povrchu tenkých desek

EN 14618:2005 zavedena v ČSN EN 14618 (72 1449) Umělý kámen - Terminologie a klasifikace

Vypracování normy

Zpracovatel: IČ 67278426, Dr. Richard Přikryl

Technická normalizační komise: TNK 99 Kámen a kamenivo

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Alena Krupičková

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA	EN 15388
EUROPEAN STANDARD	
NORME EUROPÉENNE	
EUROPÄISCHE NORM	Březen 2008

ICS 91.100.15

Umělý kámen - Formátované výrobky pro sanitární a kuchyňské desky
Agglomerated stone - Slabs and cut-to-size products for vanity and kitchen tops

Pierre reconstituée - Plaques et produits coupés sur mesure pour tables de toilette et plans de travail de cuisine Künstlich hergestellter Stein - Platten und auf Mass geschnittene Produkte für Sanitärbereichs- und Küchenarbeitsflächen

Tato evropská norma byla schválena CEN 2008-02-07.

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, Bulharska, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédska a Švýcarska.

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

© 2008 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmkoli prostředky

Ref. č. EN 15388:2008 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Obsah

Strana

Předmluva

..... 5

1 Předmět
normy

.. 6

2 Citované normativní
odkazy..... 6

3 Termíny a
definice

.....	6
4	
Požadavky	
.....	
.....	7
4.1	
Požadavky na geometrické	
vlastnosti.....	7
4.1.1	
Všeobecně	
.....	
.....	7
4.1.2	
Požadavky na	
tloušťku	
.....	7
4.1.3	
Požadavky na	
plochost	
.....	7
4.1.4	
Požadavky na délku a šířku hrubých	
výrobků.....	7
4.1.5	
Požadavky na speciální tvary (pouze pro formátované	
výrobky).....	7
4.2	
Požadavky na konečnou úpravu	
povrchu.....	8
4.2.1	
Všeobecně	
.....	
.....	8
4.2.2	
Požadavky na povrch po jeho konečné	
úpravě.....	8
4.2.3	
Požadavky na nepohledové	
povrchy.....	8
5	
Vlastnosti umělého kamene pro sanitární a kuchyňské	
desky.....	8
5.1	
Všeobecně	
.....	
.....	8
5.2	
Pojmenování	

.....	8
5.3	
Vzhled	
.....	
.....	8
5.4	
Referenční vzorek, vizuální posouzení a kritéria přípustnosti.....	9
5.5	
Reakce na oheň	
.....	
9	
5.6	
Objemová hmotnost a nasákavost vodou.....	9
5.7	
Pevnost za ohybu	
.....	
9	
5.8	
Tepelná vodivost	
.....	
9	
5.9	
Odolnost proti tepelnému šoku.....	9
5.10	
Odolnost proti nárazu.....	
10	
5.11	
Chemická odolnost	
.....	
10	
5.12	
Součinitel lineární tepelné rotažnosti.....	10
5.13	
Elektrický odpor	
.....	
10	
6	
Označování a balení	
.....	
10	
7	
Hodnocení	

shody

.....
10

7.1 Hodnocení shody - obecná
pravidla..... 10

7.2 Počáteční zkoušky typu vlastností umělého
kamene..... 10

7.3 Řízení výroby - zkoušky prováděné
výrobce..... 11

Bibliografie

.....
..... 13

Strana 5

Předmluva

Tento dokument (EN 15388:2008) byl zpracován technickou komisí CEN/TC 246 „Přírodní kámen“, jejíž sekretariát zajišťuje UNI.

Této evropské normě je nutno nejpozději do září 2008 dát status národní normy, a to buď vydáním identického textu nebo schválením k přímému použití, a národní normy, které jsou s ní v rozporu, budou zrušeny nejpozději do září 2008.

Je třeba věnovat pozornost možnosti, že některé části tohoto dokumentu podléhají ochraně patentových práv. CEN (nebo CENELEC) neponese zodpovědnost za jejich zajištění.

Tato evropská norma je jednou z řady norem, obsahujících požadavky na výrobky z umělého kamene.

Tyto normy jsou následující:

EN 15285 Umělý kámen - Podlahové a schodiš»ové desky (pro vnitřní a venkovní použití)

prEN 15286 Umělý kámen - Desky a tenké desky pro obklady stěn (vnitřní a venkovní)

Podle vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, Bulharsko, České republiky, Dánsko, Estonsko, Finsko, Francie, Irsko, Island, Itálie, Kypr, Litva, Lotyšsko, Lucembursko, Maďarsko, Malta, Německo, Nizozemsko, Norsko, Polsko, Portugalsko, Rakousko, Rumunsko, Řecko, Slovensko, Slovinsko, Spojené království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Strana 6

1 Předmět normy

Tato evropská norma určuje požadavky pro desky a formátované výrobky z umělého kamene, které jsou určeny pro sanitární účely a pro kuchyňské desky nebo obdobné nábytkové účely.

-- Vynechaný text --