

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 83.180; 91.100.10 **Leden 2010**

Lepidla a spárovací malty pro keramické obkladové prvky - Část 4: Stanovení smrštění

ČSN
EN 12808- 4
72 2470

Grouts for tiles – Part 4: Determination of shrinkage

Mortiers de joints pour carrelages – Partie 4: Détermination du retrait

Klebstoffe und Fugenmörtel für Fliesen und Platten – Teil 4: Bestimmung der Schwindung

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 12808-4:2009. 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 12808-4:2009 Translated by 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 12808-4 (72 2470) z listopadu 2002.

Národní předmluva

Změny proti předchozím normám

V předmluvě je uvedena série souvisejících norem. Kapitola 6.1 Formy je rozšířena. V kapitole 7.2 Příprava zkušebních těles je upřesněna příprava zkušebních těles. Kapitola 8 Vyhodnocení výsledků je mírně upravena. Obrázky 1 až 4 jsou překresleny a doplněny legendou namísto popisu v obrázcích.

Informace o citovaných normativních dokumentech

EN 1066 zavedena v ČSN EN 1066 (66 8601) Lepidla – Vzorkování

EN 1067 zavedena v ČSN EN 1067 (66 8602) Lepidla – Posouzení a příprava vzorků před zkoušením

EN 196-1 zavedena v ČSN EN 196-1 (72 2100) Metody zkoušení cementu – Část 1: Stanovení pevnosti

Vypracování normy

Zpracovatel: Doc. Ing. Vladimír Hanykýř, DrSc., IČ 61013501

Technická normalizační komise: TNK 44 Žárovzdorné materiály a výrobky

EVROPSKÁ NORMA EN 12808- 4
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM Červenec 2009

ICS 83.180; 91.100.10 Nahrazuje EN 12808- 4:2001

Lepidla a spárovací malty pro keramické obkladové prvky -
Část 4: Stanovení smrštění

Grouts for tiles -
Part 4: Determination of shrinkage

Mortiers de joints pour carrelages -
Partie 4: Détermination du retrait

Klebstoffe und Fugenmörtel für Fliesen und Platten -
Teil 4: Bestimmung der Schwindung

Tato evropská norma byla schválena CEN 2009-05-21.

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.

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

© 2009 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmkoli prostředky Ref. č.
EN 12808- 4:2009 E
jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

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.

Obsah

Strana

Předmluva 5

1 Předmět normy 6

2	Citované normativní dokumenty	6
3	Vzorkování	6
4	Zkušební podmínky	6
5	Zkušební materiály	6
6	Zkušební zařízení	6
7	Postup zkoušky	7
7.1	Míchání lepidla nebo spárovací malty	7
7.2	Příprava zkušebních těles	7
7.3	Postup zkoušky	7
8	Vyhodnocení výsledků	7
9	Protokol o zkoušce	8
	Bibliografie	11

Předmluva

Tento dokument (EN 12808-4:2009) byl připraven technickou komisí CEN/TC 67 „Keramické obkladové prvky“, jejíž sekretariát zajišťuje UNI.

Této evropské normě je nutno nejpozději do ledna 2010 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 ledna 2010.

Upozorňuje se na možnost, že některé části tohoto dokumentu mohou být předmětem patentové ochrany. CEN [a/nebo CENELEC] nebude odpovídat za identifikaci některých nebo všech těchto patentových práv.

Tento dokument nahrazuje EN 12808-4:2001.

Tento dokument je jedním ze série evropských norem pro malty a lepidla pro keramické obkladové prvky.

EN 1308 Malty a lepidla pro keramické obkladové prvky – Stanovení skluzu

EN 1323 Malty a lepidla pro keramické obkladové prvky – Betonové desky pro zkoušení

EN 1324 Malty a lepidla pro keramické obkladové prvky – Stanovení smykové adhezní pevnosti disperzních lepidel smykovou zkouškou

EN 1346 Malty a lepidla pro keramické obkladové prvky – Stanovení doby zavadnutí

EN 1347 Malty a lepidla pro keramické obkladové prvky – Stanovení smáčivosti

EN 1348 Malty a lepidla pro keramické obkladové prvky – Stanovení předržnosti cementových maltovin

tahovou zkouškou

EN 12002 Malty a lepidla pro keramické obkladové prvky – Stanovení příčné deformace cementových maltovin a spárovacích malt

EN 12003 Malty a lepidla pro keramické obkladové prvky – Stanovení přídržnosti lepidel na bázi tvrditelných pryskyřic smykovou zkouškou

EN 12004 Malty a lepidla pro keramické obkladové prvky – Definice a specifikace

EN 12808-1 Lepidla a spárovací malty pro keramické obkladové prvky – Část 1: Stanovení chemické odolnosti malt na bázi reaktivních pryskyřic

EN 12808-2 Lepidla a spárovací malty pro keramické obkladové prvky – Část 2: Stanovení otěruvzdornosti

EN 12808-3 Lepidla a spárovací malty pro keramické obkladové prvky – Část 3: Stanovení pevnosti v ohybu a v tlaku

EN 12808-4 Lepidla a spárovací malty pro keramické obkladové prvky – Část 4: Stanovení smrštění

EN 12808-5 Lepidla a spárovací malty pro keramické obkladové prvky – Část 5: Stanovení nasákavosti

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

1 Předmět normy

Tato evropská norma platí pro všechna lepidla nebo spárovací malty pro lepení keramických obkladových prvků na stěny i podlahy pro vnitřní i vnější použití.

Tato norma stanovuje zkušební metodu pro stanovení smrštění spárovacích malt a lepidel pro keramické obkladové prvky.

Tato evropská norma nestanovuje žádné požadavky a neobsahuje doporučení pro jiné typy a způsoby lepení keramických obkladových prvků.

POZNÁMKA Lepidla a spárovací malty pro keramické obkladové prvky mohou být také použity i pro jiné typy obkladů (přírodní a aglomerovaný kámen atd.), pokud nemají negativní účinek na lepený materiál.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.