

2017

Zkušební metody pro zdicí prvky – Specifické vlastnosti pálených zdicích prvků

ČSN 72 2609

Method of tests for masonry units – Specific properties of clay masonry units

Obsah

Strana

Předmluva.....	
.....	3
1..... Předmět	
normy.....	
.....	4
2..... Citované	
dokumenty.....	
.....	4
3..... Klasifikace pálených zdicích prvků podle pevnosti	
v tlaku.....	4
4..... Stanovení škodlivosti cicvářů vyskytujících se v pálených zdicích	
prvcích.....	5
5..... Klasifikace pálených zdicích prvků podle objemové	
hmotnosti.....	5
6..... Stanovení a klasifikace mrazuvzdornosti pálených zdicích	
prvků.....	5
6.1..... Podstata	
zkoušky.....	
.....	5

6.2.....	Zařízení	
	a pomůcky.....	
		5
6.3.....	Postup	
	zkoušky.....	
		6
6.4.....	Zmrazování	
	a rozmrazování.....	
		6
6.5.....	Vyjádření výsledků	
	zkoušky.....	
		6
6.6.....	Protokol	
	o zkoušce.....	
		7
6.7.....	Klasifikace mrazuvzdornosti pálených zdicích	
	prvků.....	7

Předmluva

Souvisící ČSN

ČSN EN 1996-1-1+A1 (73 1101) Eurokód 6: Navrhování zděných konstrukcí – Část 1-1: Obecná pravidla pro vyztužené a nevyztužené zděné konstrukce

Patentová práva

Upozorňuje se na možnost, že některé prvky tohoto dokumentu mohou být předmětem patentových práv. ÚNMZ nelze činit odpovědným za identifikaci jakéhokoliv nebo všech patentových práv.

Vypracování normy

Zpracovatel: Technický a zkušební ústav stavební Praha, s. p., IČ 00015679, doc. Ing. Jaromír Klouda, CSc., EURing., ve spolupráci s Ing. Antonínem Horským, Wienerberger cihlářský průmysl, a. s. a Ing. Miroslavem Vackem, PhD., Heluz cihlářský průmysl v. o. s.

Technická normalizační komise: TNK 37 Zděné konstrukce ve spolupráci s TK Cihlářského svazu Čech a Moravy

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Alena Krupičková

1 Předmět normy

Tato norma doplňuje dobrovolné dodatkové hodnocení pálených zdicích prvků vyráběných podle ČSN EN 771-1+A1 podle národního klasifikačního systému a doplňuje dobrovolný způsob hodnocení specifické vlastnosti těchto zdicích prvků, která není v této evropské normě uvedena (specifikována).

Tato norma obsahuje:

- a) klasifikaci pálených zdicích prvků podle pevnosti v tlaku (pevnostní značky);
- b) klasifikaci pálených zdicích prvků podle objemové hmotnosti (třídy objemové hmotnosti);
- c) stanovení a klasifikaci mrazuvzdornosti pálených zdicích prvků určených pro nechráněné zdivo.

Uvedené zařazení lze používat k dodatkové klasifikaci pálených zdicích prvků jako informaci, do jaké míry je deklarovaná vlastnost v souladu s národním klasifikačním systémem. Mrazuvzdornost stanovenou a klasifikovanou podle této normy lze používat jako dodatkovou informaci i po zavedení evropské normy na zkoušení mrazuvzdornosti. Norma dále dává možnost stanovit škodlivost cicvářů při jejich výskytu ve zdicích prvcích používaných na území České republiky.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.