

2005

Popílek do betonu -
Část 2: Hodnocení shody

ČSN
EN 450-2

72 2064

Fly ash for concrete - Part 2: Conformity evaluation

Cendre volant pour beton - Partie 2: Evaluation de la conformité

Flugasche für Beton - Teil 2: Konformitätsbewertung

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 450-2:2005. Evropská norma EN 450-2:2005 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 450-2:2005. The European Standard EN 450-2:2005 has the status of a Czech Standard.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou spolu s ČSN EN 450-1 (72 2064) z října 2005 se nahrazuje ČSN EN 450 (72 2064) z února 1996.



© Český normalizační institut, 2005

73984

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

Citované normy

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

EN 196-7 zavedena v ČSN EN 196-7 (72 2100) Metody zkoušení cementu - Část 7: Postupy pro odběr a úpravu vzorků cementu

EN 450-1 zavedena v ČSN EN 450-1 (72 2064) Popílek do betonu - Část 1: Definice, specifikace a kritéria shody

EN 451-2 zavedena v ČSN EN 451-2 (72 2061) Metody zkoušení popílku - Část 2: Stanovení jemnosti proséváním za mokra

Vypracování normy

Zpracovatel: STAVCERT Praha s.r.o., IČ 64940616, Ing. Václav Gorgol, CSc.

Technická normalizační komise: TNK 99 Kámen a kamenivo

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Alena Krupičková

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA	EN 450-2
EUROPEAN STANDARD	Únor 2005
NORME EUROPÉENNE	
EUROPÄISCHE NORM	

ICS 91.100.30

Nahrazuje ČSN EN 450:1994

Popílek do betonu - Část 2: Hodnocení shody
Fly ash for concrete - Part 2: Conformity evaluation

Cendre volant pour beton - Partie 2: Evaluation de la conformité
Flugasche für Beton - Teil 2: Konformitätsbewertung

Tato evropská norma byla schválena CEN 2004-12-22.

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 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 Řídicí centrum, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Irsko, Islandu, Itálie, Kypru, Litevska, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédsko 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

© 2005 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmikoli prostředky

Ref. č. EN 450-2:2005 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Obsah

	Strana
Předmluva	
.....	
..... 6	
1 Předmět normy	
.....	
.. 7	
2 Normativní odkazy	
.....	
7	
3 Termíny a definice	
.....	
7	
3.1 Specifické definice	
.....	
7	
3.2 Všeobecné definice	
.....	
8	
4 Úkoly výrobce	
.....	
... 9	
4.1 Řízení výroby	
.....	

.....	9
4.2 Vlastní kontrola jakosti.....	10
4.3 Vlastní zkoušení vzorků.....	11
5 Úkoly certifikačního orgánu.....	12
5.1 Všeobecně	12
5.2 Dozor, posouzení a odsouhlasení řízení výroby	12
5.3 Hodnocení výsledků vlastních zkoušek výrobce.....	12
5.4 Zkoušení vzorků odebraných při auditu v provozovně/skladu a počáteční zkoušky typu.....	13
5.5 Počáteční inspekce provozovny a řízení výroby.....	14
5.6 Hodnocení výsledků zkoušek provedených během počátečního období.....	14
6 Činnosti v případě neshody.....	15
6.1 Činnosti výrobce	15
6.2 Činnosti certifikačního orgánu	15
7 Postup certifikace shody třetí stranou.....	15
8 Certifikát shody a označení shody.....	16
8.1 Údaj shody	16

8.2	Certifikát shody	
	
	16	
8.3	Označní shody	
	
	.. 16	
9	Požadavky na distribuční střediska	16
	
9.1	Všeobecné požadavky	16
	
9.2	Úkoly distributora	
	
	16	
9.3	Úkoly třetí strany	
	
	17	
Příloha A (normativní) Hodnocení reprezentativnosti a přesnosti výsledků zkoušek jemnosti..... 19		
A.1	Všeobecně	
	
 19	
A.2	Soubory posuzovaných výsledků	19
	
A.3	Postup hodnocení	19
	
A.3.1	Úvod	
	
 19	
A.3.2	Značky	
	
 19	
Příloha B (informativní) Všeobecné definice 20		
B.1	Definice vycházející ze směrnice o stavebních výrobcích.....	20
B.2	Definice uvedené nebo vycházející z EN 45020.....	20

B.3	Definice z EN ISO 9000.....	20
B.4	Definice z EN 197-1 a 196-7.....	20
	Bibliografie.....	22

Strana 5

Strana

Tabulky

Tabulka 1 - Činnost certifikačního orgánu v případě neshody výsledků vlastních zkoušek výrobce a/nebo auditních zkoušek.....	18
Tabulka 2 - Ověřovací a auditní zkoušky vzorků certifikovaného popílku odebraných v distribučních střediscích: vlastnosti a nejmenší četnosti zkoušek.....	18
Tabulka A.1 - Značky.....	19

Strana 6

Předmluva

Tento dokument (EN 450-2:2005) byl vypracován technickou komisí CEN/TC 104 „Beton a související výrobky“, jejíž sekretariát zajišťuje DIN.

Této evropské normě je nutno nejpozději do srpna 2005 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 srpna 2005.

Tento dokument nahrazuje EN 450:1994.

Tento dokument obsahuje Bibliografii.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Irsko, Islandu, Itálie, Kypru, Litevsko, Lotyšsko, Lucembursko, Maďarsko, Malty, Německo, Nizozemsko, Norsko, Polsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Slovensko, Slovinsko, Spojeného království, Španělsko, Švédsko a

1 Předmět normy

Tato evropská norma stanovuje postup pro hodnocení shody popítku s EN 450-1.

Tato evropská norma obsahuje technická pravidla pro řízení výroby výrobcem, včetně zkoušek vzorků vlastní kontroly. Uvádí rovněž postupy pro činnosti v případě neshody, postup pro certifikaci shody a požadavky na distribuční střediska.

-- Vynechaný text --