



**Cement -
Část 2: Hodnocení shody**

**ČSN P
ENV 1 97-2**

72 2101

Cement - Part 2: Conformity evaluation

Ciment - Partie 2: Evaluation de la conformité

Zement - Teil 2: Bewertung der Konformität

Tato předběžná norma je identická s ENV 197-2:1995 a je vydána se souhlasem CEN, rue de Stassart 36, 1050 Brussels.

This prestandard is identical with ENV 197-2:1995 and is published with the permission of CEN, rue de Stassart 36, 1050 Brussels.

Tato předběžná norma je určena k ověření a připomínkám.

Připomínky se adresují do konce roku 1998 Českému normalizačnímu institutu, V botanice 4, 150 00 Praha 6 -

Smíchov nebo zpracovateli normy.

Tato norma obsahuje národní přílohu NA.

Spolu s národní přílohou NA platí do doby než rozhodnutím CEN/TC 51 bude ENV 197-2 změněna na EN 197-2 (a následně zavedena do ČSN EN 197-2). Podle pravidel CEN se to může stát v průběhu 2 - 3 let.

Národní předmluva

Citované normy

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

EN 196-2 zavedena v ČSN EN 196-2 Metody zkoušení cementu - Část 2: Chemický rozbor cementu (72 2100)

EN 196-3 zavedena v ČSN EN 196-3 Metody zkoušení cementu - Část 3: Stanovení dob tuhnutí a objemové stálosti (72 2100)

EN 196-5 zavedena v ČSN EN 196-5 Metody zkoušení cementu - Část 5: Zkouška pucolanity pucolánových cementů (72 2100)

EN 196-7 zavedena v ČSN EN 197-7 Metody zkoušení cementu - Část 7: Postupy pro odběr a úpravu vzorků cementu (72 2100)

EN 196-21 zavedena v ČSN EN 196-21 Metody zkoušení cementu - Část 21: Stanovení chloridů, oxidu uhličitého a alkálií v cementu (72 2100)

ENV 197-1 zavedena v ČSN P ENV 197-1 Cement - Složení, jakostní požadavky a kritéria pro stanovení shody - Část 1: Cementy pro obecné použití (72 2101)

EN ISO 9002 zavedena v ČSN EN ISO Systémy jakosti - Model zabezpečování jakosti při výrobě, instalaci a servisu (01 0322)

EN 45001 zavedena v ČSN EN 45001 Všeobecná kritéria pro posuzování zkušebních laboratoří (01 5253)

EN 45011 zavedena v ČSN EN 45011 Všeobecná kritéria pro certifikační orgány provádějící certifikaci výrobků (01 5256)

ISO 2854 zavedena v ČSN ISO 2854 Statistická interpretace údajů - Odhady a testy středních hodnot a rozptylů (01 0234)

© Český normalizační institut, 1997

21618

Strana 2

Vysvětlivky k textu normy

- Norma ČSN P ENV 197-2 je v obecném souladu s normami řady ČSN ISO 9000, upřesňuje a doplňuje údaje pro danou výrobní oblast. Výrobní a distribuční organizace, které mají zaveden systém řízení jakosti podle řady norem ČSN ISO 9000 jej mohou k naplnění požadavků ČSN P ENV 197-2 využít. V případě potřeby se původní dokumentace již certifikovaného systému řízení jakosti doplní o specifické požadavky ČSN P ENV 197-2.

- k čl. 5.1.4.3: Vedlejšími jakostními požadavky se rozumí případné jakostní požadavky přímo nespecifikované v ČSN P ENV 197-1.

- k čl. 5.1.7.2: Viz §13, odstavec 4, Zákona 22/97 Sb.

- k čl. 5.2.4: České právní předpisy pro ručení za výrobek se připravují. V této souvislosti se odkazuje na platnou „ČSN 72 2110 Cement. Společná ustanovení“ ve změně 3-4/1993 s účinností od 1. 8. 1993 vyhlášené ve Věstníku

Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví č. 4/1993. Dále viz též §13, odstavec 4,

Zákona 22/97 Sb.

- k čl. 6.3.1, odstavec 2: Jako „rok“ se pro tento účel rozumí v návaznosti na následující odstavec období 12 měsíců, nikoliv kalendářní rok.

- k čl. 6.4.5: Tyto zkoušky koordinuje a vyhodnocuje pověřený orgán.

- k čl. B.1.1: V České republice je pověřeným orgánem autorizovaná osoba, určená ÚNMZ a vyhlášená ve Věstníku

ÚNMZ.

- auditní zkoušení je zkoušení prováděné souběžně ve zkušební laboratoři a laboratoři výrobce s použitím stejného vzorku cementu.

- charakteristické hodnoty jsou hodnoty jakostních požadavků stanovené v ČSN P ENV 197-1.

Další informace

V roce 1997 vstupuje v platnost Zákon č. 22/97 Sb. o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů. Některé části ČSN P ENV 197-2 souvisí s textem tohoto zákona.

Vypracování normy

Zpracovatel: Výzkumný ústav maltovin Praha, spol. s r.o., IČO 49618377, Ing. Vladivoj Tomek

Technická normalizační komise: TNK 39, Maltovinová pojiva, vápence a sádrovce

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Věra Wagnerová

Deskriptory: cements, composition: property, mechanical properties, physical properties, chemical properties, specifications

Cement Část 2: Hodnocení shody

Cement - Part 2: Conformity evaluation

Ciment - Partie 2: Evaluation de la conformité

Zement - Teil 2: Bewertung der Konformität

Tato předběžná evropská norma (ENV) byla organizací CEN přijata 1994-06-30 pro dočasné používání. Doba platnosti této ENV je omezena na tři roky. Po dvou letech budou členské země CEN požádány o připomínky zejména k tomu, zda může být ENV změněna na evropskou normu (EN).

Členské země CEN se žádají o zveřejnění vydání této ENV stejným způsobem jako EN a vhodnou formou ji zpřístupnit na národní úrovni. Stávající rozporné národní normy mohou zůstat v platnosti (souběžně s ENV) až do konečného rozhodnutí o převedení ENV na EN.

Členy CEN jsou národní normalizační organizace Belgie, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, Španělska, Švédska a Švýcarska.

CEN

Evropská komise pro normalizaci

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Europäisches Komitee für Normung

Ústřední sekretariát: rue de Stassart 36, B-1050 Brussels

Obsah	strana
Předmluva	5
1 Předmět normy	5
2 Normativní odkazy	5

3	Definice	6
3.1	Specifické definice	6
3.2	Všeobecné definice (viz informativní přílohu B)	6
4	Zásady	6
5	Úkoly výrobce	7
5.1	Vlastní kontrola výroby	7
5.2	Zkoušení vzorků při samokontrole	9
6	Úkoly pověřeného orgánu	9
6.1	Všeobecně	9
6.2	Dozor, posouzení a přijetí vlastní kontroly výroby	9
6.3	Hodnocení výsledků zkoušek při samokontrole	10
6.4	Zkoušky vzorků odebraných při auditu v závodě/skladu	10
6.5	Prvotní kontrola závodu a vlastní kontroly výroby	11
6.6	Prvotní zkoušení cementu	12
7	Certifikát shody	12
8	Značka shody	13
9	Postupy v případě neshody	13
9.1	Činnosti výrobce	13
9.2	Činnosti pověřeného orgánu	13
10	Dodatečné požadavky pro distribuční střediska	14
10.1	Všeobecné požadavky	14
10.2	Úkoly distributora	14
10.3	Úkoly pověřeného orgánu	15
	Tabulky	16
	Příloha A (normativní)	
	Hodnocení reprezentativnosti a přesnosti výsledků zkoušek pevností po 28 dnech	18
	Příloha B (informativní)	
	Všeobecné definice	20
	Příloha C (normativní)	
	Kritéria shody	21
	Národní příloha NA (informativní)	26

Předmluva

Tato předběžná evropská norma byla zpracována Technickou komisí CEN/TC 51 „Cement a stavební vápno“, jejímž sekretariátem je pověřen IBN (Belgický úřad pro normalizaci).

Je proveden odkaz na ENV 197-1:1992. V CEN/TC 51 bylo však připraveno revidované znění kapitoly 9 „Kritéria pro stanovení shody“ ENV 197-1:1992 a odkazy provedené v této předběžné normě na kapitolu 9 ENV 197-1 se týkají tohoto revidovaného znění kapitoly. Revidované znění této kapitoly je přiloženo k této předběžné normě jako normativní příloha C.

V souladu s vnitřními pravidly CEN/CENELEC jsou povinny převzít tuto normu: Belgie, Dánsko, Finsko, Francie, Irsko, Island, Itálie, Lucembursko, Německo, Nizozemí, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Spojené království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

1 Předmět normy

Tato předběžná evropská norma uvádí postup pro hodnocení shody cementu s požadavky ENV 197 - 1¹⁾.

POZNÁMKA - Po dobu působnosti jako předběžné normy je tento dokument určen k tomu, aby napomáhal úpravám národních postupů pro hodnocení shody.

-- Vynechaný text --