

2026

Beton – Specifikace, vlastnosti, výroba a shoda – Část 2: Posuzování shody a certifikace

ČSN
EN 206-2

73 2403

Concrete – Specification, performance, production and conformity –
Part 2: Conformity assessment and certification

Béton – Spécification, performances, production et conformité –
Partie 2: Évaluation de la conformité et certification

Beton – Festlegung, Eigenschaften, Herstellung und Konformität –
Teil 2: Konformitätsbewertung und Zertifizierung

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 206-2:2026. Překlad byl zajištěn Českou agenturou pro standardizaci. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 206-2:2026. It was translated by Czech Standardization Agency. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se spolu s ČSN EN 206-1 (73 2403) ze září 2026 se nahrazuje ČSN EN 206+A2 (73 2403) z října 2021.

Národní předmluva

Touto normou dochází k převzetí EN 206-2:2026 do soustavy norem ČSN překladem.

Změny proti předchozí normě

Změny proti předchozí normě jsou uvedeny v kapitole Evropská předmluva této normy.

Informace o citovaných dokumentech

Tuto evropskou normu je třeba používat současně s normami výrobků pro jednotlivé složky betonu a se zkušebními normami pro zkoušení vlastností betonu.

EN 206-1:2026 zavedena v ČSN EN 206-1:2026 (73 2403) Beton – Specifikace, vlastnosti, výroba a shoda – Část 1: Vlastnosti, požadavky, řízení výroby a kritéria posuzování jednotlivých hodnot

EN 12350-1 zavedena v ČSN EN 12350-1 (73 1301) Zkoušení čerstvého betonu – Část 1: Odběr vzorků a zkušební zařízení

EN 12390-7 zavedena v ČSN EN 12390-7 (73 1302) Zkoušení ztvrdlého betonu – Část 7: Objemová hmotnost ztvrdlého betonu

Souvisící ČSN

ČSN EN 12504-1 (73 1303) Zkoušení betonu v konstrukcích – Část 1: Vývrty – Odběr, vyšetření a zkoušení v tlaku

ČSN EN 12504-2 (73 1303) Zkoušení betonu v konstrukcích – Část 2: Nedestruktivní zkoušení – Stanovení tvrdosti odrazovým tvrdoměrem

ČSN EN 12504-4 (73 1303) Zkoušení betonu – Část 4: Stanovení rychlosti šíření ultrazvukového impulsu

ČSN EN 13791 (73 1303) Posuzování pevnosti betonu v tlaku v konstrukcích a v prefabrikovaných betonových dílcích

ČSN EN ISO/IEC 17000:2020 (01 0106) Posuzování shody – Slovník a základní principy

ČSN EN ISO/IEC 17025 (01 5253) Všeobecné požadavky na kompetenci zkušebních a kalibračních laboratoří

ČSN EN ISO/IEC 17065 (01 5256) Posuzování shody – Požadavky na orgány certifikující produkty, procesy a služby

ČSN EN ISO/IEC 17067 (01 5258) Posuzování shody – Základní principy certifikace produktu a směrnice pro certifikační schémata

ČSN ISO 3951-1 (01 0258) Statistické přejímky měřením – Část 1: Stanovení přejímacích plánů AQL jedním výběrem pro kontrolu každé dávky v sérii pro jediný znak kvality a jediné AQL

ČSN ISO 7870-2 (01 0272) Regulační diagramy – Část 2: Shewhartovy regulační diagramy

ČSN ISO 7870-3 (01 0272) Regulační diagramy – Část 3: Přejímací regulační diagramy

ČSN ISO 7870-4 (01 0272) Regulační diagramy – Část 4: Diagramy kumulativních součtů

Vysvětlivky k textu této normy

V případě nedatovaných odkazů na evropské/mezinárodní normy jsou ČSN uvedené v článku „Informace o citovaných dokumentech“ nejnovějšími vydáními, platnými v době schválení této normy. Při používání této normy je třeba vždy použít taková vydání ČSN, která přejímají nejnovější vydání nedatovaných evropských/mezinárodních norem (včetně všech změn).

Vypracování normy

Zpracovatel odborného překladu: Svaz výrobců betonu ČR, IČO 64935124

Technická normalizační komise: TNK 36 Betonové konstrukce

Vydala: Česká agentura pro standardizaci, státní příspěvková organizace

Citované dokumenty a souvisící ČSN lze získat v e-shopu.

Česká agentura pro standardizaci je státní příspěvková organizace zřízená Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví na základě ustanovení § 5 odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

EVROPSKÁ NORMA
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM

EN 206-2:2026

Březen 2026

ICS 91.100.30
206:2013+A2:2021

Nahrazuje EN

Beton – Specifikace, vlastnosti, výroba a shoda –
Část 2: Posuzování shody a certifikace

Concrete – Specification, performance, production and conformity –
Part 2: Conformity assessment and certification

Béton – Spécification, performances, production
et conformité –
Partie 2: Évaluation de la conformité et
certification

Beton – Festlegung, Eigenschaften, Herstellung
und Konformität –
Teil 2: Konformitätsbewertung und
Zertifizierung

Tato evropská norma byla schválena CEN dne 2026-01-19.

Členové CEN jsou povinni splnit vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se této evropské normě bez jakýchkoliv modifikací uděluje status národní normy.

Aktualizované seznamy a biblio-

grafické citace týkající se těchto národních norem lze obdržet na vyžádání v Řídicím centru CEN-CENELEC 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 CEN-CENELEC, má stejný status jako oficiální verze.



Evropský výbor pro normalizaci
European Committee for Standardization
Comité Européen de Normalisation
Europäisches Komitee für Normung

Řídicí centrum CEN-CENELEC: Rue de la Science 23, B-1040 Brusel

© 2026 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoliv formě a jakýmikoliv prostředky

Ref. č. EN 206-2:2026 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, Bulharska, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Chorvatska, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Maltu, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Republiky Severní Makedonie, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Srbska, Španělska, Švédska, Švýcarska a Turecka.

Evropská předmluva.....	5
Úvod.....	6
1..... Předmět normy.....	7
2..... Citované dokumenty.....	7
3..... Termíny a definice.....	7
4..... Značky a zkratky.....	8
5..... Posuzování shody a kritéria posuzování.....	9
5.1..... Obecně.....	9
5.2..... Posuzování shody typového betonu.....	9
5.2.1... Posuzování shody pevností v tlaku.....	9
5.2.2... Posuzování shody pro pevnost v tahu.....	10
5.2.3... Posuzování shody pro třídy odolnosti proti vnějším vlivům.....	11
5.2.4... Posuzování shody pro jiné vlastnosti než pevnost a třídy odolnosti proti vnějším vlivům.....	11
5.3..... Posuzování shody betonu předepsaného složení.....	12
5.4..... Činnosti v případě neshody výrobku nebo v případě negativního posouzení výrobku.....	13

6.....

Certifikace.....	
.....	13

Příloha A (informativní) Pravidla pro použití regulačních diagramů.....	14
--	----

Příloha B (informativní) Příklad postupu certifikace systému řízení výroby.....	16
--	----

Bibliografie.....	
.....	19

Evropská předmluva

Tento dokument (EN 206-2:2026) vypracovala technická komise CEN/TC 104 *Beton a související výrobky*, Subkomise SC1 *Beton – Specifikace, vlastnosti, výroba a shoda*, jejíž sekretariát zajišťuje SN.

Této evropské normě je nutno udělit status národní normy, a to buď vydáním identického textu, nebo schválením k přímému používání, nejpozději do září 2026, a národní normy, které jsou s ní v rozporu, je nutno zrušit nejpozději do září 2026.

Upozorňuje se na možnost, že některé části tohoto dokumentu mohou být předmětem patentových práv. CEN nesmí být činěn zodpovědným za uvedení některého nebo všech patentových práv.

Tento dokument společně s EN 206-1:2026 a EN 206-3:2026 nahrazuje EN 206:2013+A2:2021.

Řada norem EN 206 pod souhrnným názvem *Beton – Specifikace, vlastnosti, výroba a shoda* zahrnuje následující části:

- Část 1: Vlastnosti, požadavky, řízení výroby a kritéria posuzování jednotlivých hodnot;
- Část 2: Posuzování shody a certifikace;
- Část 3: Doplnující požadavky pro specifikaci a shodu betonu pro speciální geotechnické práce.

Veškeré připomínky a dotazy k tomuto dokumentu je třeba směřovat na národní normalizační orgán uživatele.

Úplný seznam těchto orgánů naleznete na internetových stránkách CEN.

Podle vnitřních předpisů CEN-CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, Bulharska, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Chorvatska, Irsko, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německo, Nizozemska, Norsko, Polsko, Portugalsko, Rakousko, Republiky Severní Makedonie, Rumunsko, Řecko, Slovensko, Slovinsko, Spojeného království, Srbsko, Španělsko, Švédsko, Švýcarsko a Turecko.

Úvod

0.1 Obecně

Tento dokument definuje úkoly pro specifikátora, výrobce a odběratele betonu.

Norma EN 206-1 poskytuje informace nezbytné pro posouzení shody betonu. Tento dokument, tj. norma

EN 206-2:2026, obsahuje požadavky na posuzování shody pro beton.

0.2 Ustanovení normy EN 206-2 platná v místě použití

(1) Tento dokument bude používán v různých právních soustavách a dle různých místních požadavků na bezpečnost. V případech, kde není možné použít obecná řešení, obsahují příslušná ustanovení povolení k použití předpisů platných v místě použití betonu.

(2) V tomto dokumentu je povoleno uplatnění národních předpisů, pokud je výslovně uvedeno, že lze použít ustanovení platná v místě použití.

(3) Národní norma zavádějící normu EN 206-2 může obsahovat národní přílohu nebo doplňkovou normu, která zahrnuje všechna místní rozhodnutí platná v dané zemi.

(4) Norma EN 206-2 umožňuje v následujících případech volbu podle místních předpisů:

5.1 (4)

5.2.1.3 (5)

5.2.4.1 (1)

6 (1)

POZNÁMKA Národní příloha může obsahovat, ať už přímo, nebo formou odkazu, doplňující informace, které nejsou v rozporu s tímto dokumentem a které usnadňují jeho provádění, za předpokladu, že tím nedochází ke změně žádného ustanovení tohoto dokumentu.

1 Předmět normy

(1) Tento dokument stanoví postup posuzování shody a kritéria posuzování pro beton.

(2) Tento dokument stanoví technická pravidla pro posuzování vlastností betonu a postupy, které je třeba dodržet v případě neshodného výrobku nebo jeho negativního posouzení.

(3) Tento dokument obsahuje ustanovení a pokyny pro certifikaci systému řízení výroby ve výrobně a certifikaci betonu.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.