

2025

Mletá granulovaná vysokopecní struska
pro použití do betonu, malty a injektážní malty –
Část 2: Posuzování a ověřování stálosti vlastností

ČSN
EN 15167-2

72 2090

Ground granulated blast furnace slag for use in concrete, mortar and grout –
Part 2: Assessment and verification of constancy of performance

Laitier granulé de haut-fourneau moulu pour utilisation dans le béton, mortier et coulis –
Partie 2: Evaluation et vérification de la constance des performances

Hüttensandmehl zur Verwendung in Beton, Mörtel und Einpressmörtel –
Teil 2: Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 15167-2:2024. Překlad byl zajištěn Českou agenturou pro standardizaci. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 15167-2:2024. It was translated by the Czech Standardization Agency. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN 15167-2 (72 2090) z října 2024.

Národní předmluva

Upozornění na používání této normy

Proti předchozí normě dochází ke změně způsobu převzetí EN 15167-2:2024 do soustavy norem ČSN. Zatímco ČSN EN 15167-2:2024 z října 2024 převzala EN 15167-2:2024 schválením k přímému používání jako ČSN oznámením ve Věstníku ÚNMZ, tato norma ji přejímá překladem.

Změny proti předchozí normě

Hlavní změny proti předchozí normě jsou následující:

- a) zavedení terminologie dané nařízením (komise EU) v přenesené pravomoci č. 568/2014 doplňující Přílohu V nařízení o stavebních výrobcích (EU) č. 305/2011, zejména úkolů definovaných v nařízení (komise EU) v přenesené pravomoci pro systém hodnocení shody 1+ v novém uspořádání kapitol tohoto dokumentu;
- b) číslování kapitol v souladu s úkoly definovanými v nařízení (komise EU) v přenesené pravomoci;

- c) vyjmutí pravidel pro distribuční centra;
- d) vyjasnění/upřesnění pravidel pro sklady;
- e) nahrazení výrazu „příručka kvality závodu“ výrazem „dokumentace kvality závodu“;
- f) nahrazení výrazu „představitel vedení“ výrazem „představitel pro kvalitu“;
- g) ediční úpravy dokumentu.

Informace o citovaných dokumentech

EN 15167-1:2006 zavedena v ČSN EN 15167-1:2006 (72 2090) Mletá granulovaná vysokopecní struska pro použití do betonu, malty a injektážní malty – Část 1: Definice, specifikace a kritéria shody

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

Souvisící ČSN

ČSN ISO 2854:1994 (01 0234) Statistická interpretace údajů. Odhady a testy středních hodnot a rozptylů

ČSN EN ISO 9001:2016 (01 0321) Systémy managementu kvality – Požadavky

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

Citované předpisy

Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) č. 568/2014 ze dne 18. února 2014, kterým se mění příloha V nařízení (EU) č. 305/2011, pokud jde o posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 ze dne 9. března 2011, kterým se stanoví harmonizované podmínky pro uvádění stavebních výrobků na trh a kterým se zrušuje směrnice Rady 89/106/EHS

Vypracování normy

Zpracovatel odborného překladu: Výzkumný ústav maltovin Praha s. r. o., IČO 49618377, Centrum technické normalizace, Ing. Jan Gemrich

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

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.

ICS 91.100.15
EN 15167-2:2006

Nahrazuje

Mletá granulovaná vysokopecní struska pro použití do betonu,
malty a injektážní malty –
Část 2: Posuzování a ověřování stálosti vlastností

Ground granulated blast furnace slag for use in concrete, mortar and grout –
Part 2: Assessment and verification of constancy of performance

Laitier granulé de haut-fourneau moulu pour utilisation dans le béton, mortier et coulis – Partie 2: Evaluation et vérification de la constance des performances	Hüttensandmehl zur Verwendung in Beton, Mörtel und Einpressmörtel – Teil 2: Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit
--	--

Tato evropská norma byla schválena CEN dne 2024-04-22.

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 bibliografické 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

© 2024 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoliv formě a jakýmikoliv
prostředky Ref. č. EN 15167-2:2024 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, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Republiky Severní Makedonie, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Srbska, Španělska, Švédsko, Švýcarsko a Turecko.

Evropská předmluva.....	5
1..... Předmět normy.....	6
2..... Citované dokumenty.....	6
3..... Termíny, definice a zkratky.....	6
3.1..... Termíny a definice.....	6
3.2..... Zkratky.....	7
4..... Řízení výroby závodu.....	7
4.1..... Obecné požadavky.....	7
4.2..... Interní řízení kvality.....	9
4.3..... Interní kontrolní zkoušky vzorků.....	9
5..... Úkoly pro účely osvědčování.....	10
5.1..... Posuzování vlastností mleté granulované vysokopecní strusky.....	10
5.2..... Počáteční inspekce výrobního závodu a řízení jeho výroby.....	10

5.3..... Průběžný dozor, posouzení a hodnocení řízení výroby závodu.....	11
5.4..... Zkoušky vzorků odebraných při auditu v závodě/skladu.....	11
5.5..... Zprávy.....	12
5.6..... Opatření přijatá v případě neshody.....	12
6..... Postup pro osvědčení o stálosti vlastností výrobku.....	13
Příloha A (normativní) Hodnocení reprezentativnosti a přesnosti výsledků zkoušek indexu účinnosti po 28 dnech.....	15
A.1..... Obecně.....	15
A.2..... Soubory posuzovaných výsledků.....	15
A.3..... Postup hodnocení.....	15
Bibliografie.....	17

Evropská předmluva

Tento dokument (EN 15167-2:2024) byl vypracován technickou komisí CEN/TC 104 *Beton*, jejíž sekretariát zajišťuje Standard Norway (SN).

Této evropské normě je nutno nejpozději do listopadu 2024 udělit 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 listopadu 2024.

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

Tento dokument nahrazuje EN 15167-2:2006.

Technické změny uvedené v tomto dokumentu oproti předchozímu znění jsou následující:

- a) zavedení terminologie dané nařízením (komise EU) v přenesené pravomoci č. 568/2014 doplňující Přílohu V nařízení o stavebních výrobcích (EU) č. 305/2011, zejména úkolů definovaných v nařízení (komise EU) v přenesené pravomoci pro systém hodnocení shody 1+ v novém uspořádání kapitol tohoto dokumentu;
- b) číslování kapitol v souladu s úkoly definovanými v nařízení (komise EU) v přenesené pravomoci;
- c) vyjmutí pravidel pro distribuční centra;
- d) vyjasnění/upřesnění pravidel pro sklady;
- e) nahrazení výrazu „příručka kvality závodu“ výrazem „dokumentace kvality závodu“;
- f) nahrazení výrazu „představitel vedení“ výrazem „představitel pro kvalitu“;
- g) ediční úpravy dokumentu.

Tento dokument byl vypracován na základě standardizačního požadavku uděleného CEN Evropskou komisí. Stálý výbor Evropského sdružení volného obchodu (EFTA) návazně schválí tyto požadavky pro své členské státy.

Veškeré připomínky a dotazy k tomuto dokumentu je třeba směřovat na národní normalizační orgán uživatele. Úplný seznam těchto orgánů lze nalézt na internetových stránkách CEN.

Podle vnitřních předpisů CEN-CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny oznámit národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, Bulharska, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Chorvatska, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Republiky Severní Makedonie, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Srbska, Španělska, Švédska, Švýcarska a Turecka.

1 Předmět normy

Tento dokument stanovuje postup pro posuzování a ověřování stálosti vlastností (AVCP) mleté granulované vysokopecní strusky, včetně postupu pro ověřování stálosti vlastností.

Tento dokument poskytuje technická pravidla pro řízení výroby závodu, další zkoušky vzorků odebraných ve výrobním závodě (interní kontrolní zkoušky) a ověřování vlastností mleté granulované vysokopecní strusky, počáteční inspekci výrobního závodu a řízení výroby závodu a zkoušky vzorků odebraných při auditu. Uvádí rovněž pravidla pro činnosti, které je třeba dodržovat v případě neshody, a požadavky na sklady.

Tento dokument je propojen s evropskou normou pro mletou granulovanou vysokopecní strusku, tj. EN 15167-1:2006.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.