Cement Hranice

Prohlášení o vlastnostech
1020-CPR-070043311

Jedinečný identifikační kód typu výrobku:	Vysokopecní cement EN 197-1 – CEM III/A 42,5 N
Zamýšlené / zamýšlená použití:	Příprava betonu, malty, injektážní malty a jiných směsí pro stavění a pro výrobu stavebních výrobků
Výrobce:	Cement Hranice, akciová společnost Hranice I-Město, Bělotínská 288, PSČ 753 01 Hranice, Česká republika
Systém POSV:	1+
Harmonizovaná norma:	EN 197-1:2011
Oznámený subjekt:	TZÚS Praha, s. p., Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9, Česká republika

Deklarované vlastnosti:

Základní charakteristiky	Vlastnost	
Cement pro obecné použití Příměsi a složení	CEM III/A	
Pevnost v tlaku počáteční pevnost [MPa]	≥ 10,0	
Pevnost v tlaku normalizovaná pevnost [MPa]	≥ 42,5	≤ 62,5
Počátek tuhnutí [min]	≥ 60	
Objemová stálost [mm]	≤ 10,0	
Nerozpustný zbytek [% hmot.]	≤ 5,0	
Ztráta žíháním [% hmot.]	≤ 5,0	
Obsah síranů (jako SO_3) [% hmot.]	≤ 4,0	
Obsah chloridů [% hmot.]	≤ 0,1	

Toto prohlášení o vlastnostech je zpřístupněno na internetové stránce výrobce: www.cement.cz

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Ing. Jiří Janota
Vedoucí kvality

V Hranicích dne: 26. 10. 2018

Podpis: .....

Cement Hranice

4 - 01457

S-10

Declaration of performance 1020-CPR-070043311	
Unique identification code of the product-type:	Blast-furnace slag cement EN 197-1 – CEM III/A 42,5 N
Intended use/es:	Preparation of the concrete, mortar, grouting mortar and other mixture for construction and for manufacturing of building products
Manufacturer:	Cement Hranice, akciová společnost Hranice I-Město, Bělotínská 288, 753 01 Hranice, Czech republic
Systém of AVCP:	1+
Harmonized standard:	EN 197-1:2011
Notified body:	Technical and Test Institute for Construction Prague, s. p. Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9-Prosek, Czech Republic

Declared performances:

Essential characteristics	Performance	
Cement for common use Composition and admixtures	CEM III/A	
Compression strength Initial strength [MPa]	≥ 10,0	
Compression strength Standardized strength [MPa]	≥ 42,5	≤ 62,5
Initial setting time [min]	≥ 60	
Volume constancy [mm]	≤ 10,0	
Insoluble residue [% mass]	≤ 5,0	
Loss by ignition [% mass]	≤ 5,0	
Sulphate content (SO_3) [% mass]	≤ 4,0	
Chloride content [% mass]	≤ 0,1	

This declaration of performance is accessible on web page of the producer: www.cement.cz

The Performence of the product identified above is in conformity with the set of declared performaces. This declaration of performance is issued in accordance with Regulation (EU) No. 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Signed for and on behalf of the manufacturer:

Jiří Janota
Head of quality

At Hranice

on October 26, 2018

Signature: .....

Vyhlásenie o parametroch 1020-CPR-070043311	
Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:	Vysokopecný cement EN 197-1 – CEM III/A 42,5 N
Zamýšlané použitie/použitia:	Príprava betónu, malty, injektážnej malty a iných zmesí pre stavaní a pre výrobu stavebných výrobkov
Výrobca:	Cement Hranice, akciová společnost Hranice I-Město, Bělotínská 288, PSČ 753 01 Hranice, Česká republika
Systém posudzovania a overovania nemennosti parametrov:	1+
Harmonizovaná norma:	EN 197-1:2011
Notifikovaný subjekt:	TZÚS Praha, s. p., Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9, Česká republika

Deklarované parametre:

Podstatné vlastnosti	Parametre	
Cement pro obecné použitie Prímesi a zloženie	CEM III/A	
Pevnosť v tlaku počiatočná pevnosť [MPa]	≥ 10,0	
Pevnosť v tlaku normalizovaná pevnosť [MPa]	≥ 42,5	≤ 62,5
Počiatok tuhnutia [min]	≥ 60	
Objemová stálosť [mm]	≤ 10,0	
Nerozpustný zbytok [% hmot.]	≤ 5,0	
Ztrata žíhaním [% hmot.]	≤ 5,0	
Obsah síranov (ako SO_3) [% hmot.]	≤ 4,0	
Obsah chloridov [% hmot.]	≤ 0,1	

Toto vyhlásenie o parametroch je zprístupnené na internetovej stránke výrobcu www.cement.cz

Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarovaných parametrov. Toto vyhlásenie o parametroch se v súlade s nariadením (EU) č. 305/2011 vydáva na výhradnú zodpovednosť uvedeného výrobcu

Podpísal za a v mene výrobcu:

Jiří Janota
Vedúci kvality

V Hraniciach

Dátum: 26. 10. 2018

Podpis .....

Cement Hranice

Leistungserklärung
1020-CPR-070043311

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	Hochofenzement EN 197-1 – CEM III/A 42,5 N
Verwendungszweck(e):	Vorbereitung von Beton, Mörtel, Injektionsmörtel und andere Mischungen für den Bauverwalter und zur Herstellung von Bauprodukten
Hersteller:	Cement Hranice, akciová společnost Hranice I-Město, Bělotínská 288, PLZ 753 01 Hranice, Tschechische Republik
System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:	1+
Harmonisierte Norm:	EN 197-1:2011
Notifizierte Stelle:	TZÚS Praha, s. p., Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9, Tschechische Republik

Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung	
Zement zur allgemeinen Verwendung Zusatzstoffe und Zusammensetzung	CEM III/A	
Druckfestigkeit Anfangsfestigkeit [MPa]	≥ 10,0	
Druckfestigkeit Normalisierte Festigkeit [MPa]	≥ 42,5	≤ 62,5
Erstarrungsbeginn [min]	≥ 60	
Raumbeständigkeit [mm]	≤ 10,0	
Unlöslicher Rückstand [Masse-%]	≤ 5,0	
Glühverlust [Masse-%]	≤ 5,0	
Sulfatgehalt (als SO_3) [Masse-%]	≤ 4,0	
Chloridgehalt [Masse-%]	≤ 0,1	

Die Leistungserklärung befindet sich auf den Internetseiten des Herstellers www.cement.cz

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung. Für die Erstelung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Jiří Janota
Qualitätsmanager

Ort: Hranice Datum: 26. 10. 2018

Die Unterschrift: .....

Deklaracja właściwości użytkowych 1020-CPR-070043311	
Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:	Cement hutniczy EN 197-1 – CEM III/A 42,5 N
Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:	Przygotowywanie betonu, zaprawy, zaczynu i innych mieszanek dla budownictwa i produkcji wyrobów budowlanych
Producent:	Cement Hranice, akciová společnost Hranice I-Město, Bělotínská 288, 753 01 Hranice, Republika Czeska
System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:	1+
Norma zharmonizowana:	EN 197-1:2011
Jednostka notyfikowana:	TZÚS Praha, s. p., Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9, Republika Czeska

Deklarowane właściwości użytkowe :

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	
Cement powszechnego użytku Skład	CEM III/A	
Wytrzymałość na ściskanie Wytrzymałość wczensna [MPa]	≥ 10,0	
Wytrzymałość na ściskanie Wytrzymałość normowa [MPa]	≥ 42,5	≤ 62,5
Początek czasu wiązania [min]	≥ 60	
Stałość objętości [mm]	≤ 10,0	
Pozostałość nierozpuszczalna [% masy]	≤ 5,0	
Strata prażenia [% masy]	≤ 5,0	
Zawartość siarczanów (SO_3) [% masy]	≤ 4,0	
Zawartość chlorków [% masy]	≤ 0,1	

Ta Deklaracja właściwości użytkowych jest dostępna na stronie internetowej www.cement.cz

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza Deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (EU) nr. 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

Jiří Janota
Kierownik jakości

w miejsce: Hranice

dnia: 26.10.2018

podpis .....