

**Prohlášení o vlastnostech  
1020-CPD-070021898**

Jedinečný identifikační kód typu výrobku:	Portlandský cement EN 197-1 – CEM I 42,5 R
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 39 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 I	
Pevnost v tlaku počáteční pevnost [MPa ]	≥ 20,0	
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 <sub>3</sub> ) [% hmot. ]	≤ 4,0	
Obsah chloridů [% hmot. ]	≤ 0,1	

Toto prohlášení o vlastnostech je zpřístupněno na internetové stránce výrobce: [www.cement.cz](http://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.

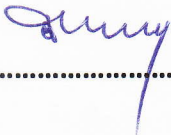
Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Jaromír Chmela  
Předseda představenstva

V Hranicích

dne: 01. 07. 2015

Podpis:

  
.....

**Declaration of performance  
1020-CPD-070021898**

Unique identification code of the product-type:	Portland cement EN 197-1 – CEM I 42,5 R
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 39 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	CEM I	
Composition and admixtures		
Compression strength Initial strength [MPa ]	≥ 20,0	
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 <sub>3</sub> ) [% mass ]	≤ 4,0	
Chloride content [% mass ]	≤ 0,1	

This declaration of performance is accessible on web page of the producer: [www.cement.cz](http://www.cement.cz)

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

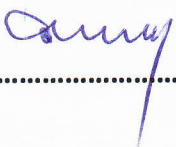
Signed for and on behalf of the manufacturer:

Jaromír Chmela  
Chairman of the Board of Directors

At Hranice

on July 1, 2015

Signature:

  
.....



<b>Leistungserklärung</b> <b>1020-CPD-070021898</b>	
Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	Portlandzement EN 197-1 – CEM I 42,5 R
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 39 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	CEM I	
Zusatzstoffe und Zusammensetzung		
Druckfestigkeit	$\geq 20,0$	
Anfangsfestigkeit [MPa ]		
Druckfestigkeit	$\geq 42,5$	$\leq 62,5$
Normalisierte Festigkeit [MPa ]		
Erstarrungsbeginn [min ]	$\geq 60$	
Raumbeständigkeit [mm ]	$\leq 10,0$	
Unlöslicher Rückstand [Masse-% ]	$\leq 5,0$	
Glühverlust [Masse-% ]	$\leq 5,0$	
Sulfatgehalt (als SO <sub>3</sub> ) [Masse-% ]	$\leq 4,0$	
Chloridgehalt [Masse-% ]	$\leq 0,1$	

Die Leistungserklärung befindet sich auf den Internetseiten des Herstellers [www.cement.cz](http://www.cement.cz)

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung. Für die Erstellung 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:

Jaromír Chmela  
Vorstandsvorsitzender

Ort: Hranice

Datum: 01. 07. 2015

Die Unterschrift:

Datum aktualizace:30.06.2015

.....  
3

Datum tisku:30.6.2015 9:47

**Vyhlásenie o parametroch  
1020-CPD-070021898**

Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:	Portlandský cement EN 197-1 – CEM I 42,5 R
Zamýšľané použitie/použitia:	Príprava betónu, malty, injektážnej malty a iných zmesí pre stavaní a pre výrobu stavebných výrobkov
Výrobca:	Cement Hranice, akciová spoločnosť Hranice I-Město, Bělotínská 288, PSČ 753 39 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 použití Prímesi a zloženie	CEM I	
Pevnosť v tlaku počiatočná pevnosť [MPa ]	≥ 20,0	
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 <sub>3</sub> ) [% hmot. ]	≤ 4,0	
Obsah chloridov [% hmot. ]	≤ 0,1	

Toto vyhlásenie o parametroch je zprístupnené na internetovej stránke výrobcu [www.cement.cz](http://www.cement.cz)

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

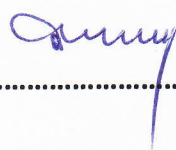
Podpísal za a v mene výrobcu:

Jaromír Chmela  
Predseda predstavenstva

V Hraniciach

01. 07. 2015

Podpis

  
.....



**Deklaracja właściwości użytkowych  
1020-CPD-070021898**

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:	Cement portlandzki EN 197-1 – CEM I 42,5 R
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 39 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	CEM I	
Skład		
Wytrzymałość na ściskanie	≥ 20,0	
Wytrzymałość wczesna [MPa ]		
Wytrzymałość na ściskanie	≥ 42,5	≤ 62,5
Wytrzymałość normowa [MPa ]		
Początek czasu wiązania [min ]	≥ 60	
Stołość objętości [mm ]	≤ 10,0	
Pozostałość nierozpuszczalna [% masy ]	≤ 5,0	
Strata prażenia [% masy ]	≤ 5,0	
Zawartość siarczanów (SO <sub>3</sub> ) [% masy ]	≤ 4,0	
Zawartość chlorków [% masy ]	≤ 0,1	

Ta Deklaracja właściwości użytkowych jest dostępna na stronie internetowej [www.cement.cz](http://www.cement.cz)

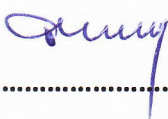
Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza Deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (EU) nr. 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

Jaromír Chmela  
Prezes

w miejsce: Hranice

podpis

  
.....

dnia: 01. 07. 2015