PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH (CZ)

1020-CPR-040 078572

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

   Portlandský struskový cement EN 197-1 – CEM II/A-S 42,5 N (sc)

2. Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití:

   Příprava betonu, malty, injektážní malty a jiných směsí pro stavění a pro výrobu stavebních výrobků a pro stavbu cementobetonových vozovek

3. Výrobce:

   Heidelberg Materials CZ, a.s., Mokrá 359, 664 04 Mokrá-Horákov, Česká republika, Závod Mokrá

4. Systém POSV:

   1+

5. Harmonizovaná norma:

   EN 197-1: 2011

   Oznámený subjekt:

   Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p., Prosecká 811/76a, Praha 9, NB 1020

6. Deklarované vlastnosti:

Základní charakteristiky	Vlastnost
Cement pro obecné použití - složení	CEM II/A-S (sc)
Pevnost v tlaku počáteční [MPa]	≥ 20
Pevnost v tlaku normalizovaná pevnost [MPa]	≥ 42,5 ≤62,5
Počátek tuhnutí [min]	≥ 60
Objemová stálost [mm]	≤ 10
Obsah síranů jako SO_3 [% hmot.]	≤ 4,0
Obsah chloridů [% hmot.]	≤ 0,1
Jemnost (Blaine) [m^2/kg]	≤ 350

Toto prohlášení o vlastnostech je zpřístupněno na internetové stránce výrobce: www.heidelbergmaterials.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. Václav Skotal

Vedoucí kontroly a řízení jakosti

Podpis 

V Mokré dne 14.04.2026

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH (SK)

1020-CPR-040 078572

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:

   Portlandský troskový cement EN 197-1 – CEM II/A-S 42,5 N (sc)

2. Zamýšľané použitie/použitia:

   Príprava betónu, malty, injektážnej malty a iných zmesí pre stavaní a pre výrobu stavebných výrobkov a výstavbu cementobetónových vozoviek

3. Výrobca:

   Heidelberg Materials CZ, a.s., Mokrá 359, 664 04 Mokrá-Horákov, Česká republika, Závod Mokrá

4. Systém posudzovania a overovania nemennosti parametrov:

   1+

5. Harmonizovaná norma:

   EN 197-1: 2011

   Notifikovaný subjekt:

   Technický a skúšobný ústav stavebný Praha, s.p., Prosecká 811/76a, Praha 9, NB 1020, Česká Republika

6. Deklarované parametre:

Podstatné vlastnosti	Parametre
Cement pre obecné použitie - Prímesi a zloženie	CEM II/A-S (sc)
Pevnosť v tlaku - počiatočná pevnosť [MPa]	≥ 20
Pevnosť v tlaku - normalizovaná pevnosť [MPa]	≥ 42,5 ≤62,5
Počiatok tuhnutia [min]	≥ 60
Objemová stálosť [mm]	≤ 10
Obsah síranov ako SO_3 [% hmot.]	≤ 4,0
Obsah chloridov [% hmot.]	≤ 0,1
Jemnosť (Blaine) [m^2/kg]	≤ 350

Toto vyhlásenie o parametroch je sprístupnené na internetovej stránke výrobcu: www.heidelbergmaterials.cz

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

Podpísal za a v mene výrobcu:

Ing. Václav Skotal

Vedúci kvality

V Mokré dňa 14.04.2026

DECLARATION OF PERFORMANCE (EN)

1020-CPR-040 078572

1. Unique identification code of the product-type:

   Portland-slag cement EN 197-1 – CEM II/A-S 42,5 N (sc)

2. Intended use/es:

   Preparation of the concrete, mortar, grouting mortar and other mixture for construction and for manufacturing of building products, and for the construction of cement-concrete pavements

3. Manufacturer:

   Heidelberg Materials CZ, a.s., Mokrá 359, 664 04 Mokrá-Horákov, Czech Republic, Mokrá Plant

4. System of AVCP:

   1+

5. Harmonized standard:

   EN 197-1: 2011

   Notified body:

   Technical and Test Institute for Construction Prague, s. p., Prosecká 811/76a, Praha 9, NB 1020, , Czech Republic

6. Declared performances:

Essential characteristics	Performance
Cement for common use - Composition and admixtures	CEM II/A-S (sc)
Compression strength - Initial strength [MPa]	≥ 20
Compression strength - Standardized strength [MPa]	≥ 42,5 ≤62,5
Initial setting time [min]	≥ 60
Volume constancy [mm]	≤ 10
Sulphate content as SO_3 [% mass]	≤ 4,0
Chloride content [% mass]	≤ 0,1
Fineness (Blaine) [m^2/kg]	≤ 350

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

Václav Skotal

Head of quality

Mokrá, 14 April 2026

LEISTUNGSERKLÄRUNG (DE)

1020-CPR-040 078572

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

   Portland-Schlackenzement EN 197-1 – CEM II/A-S 42,5 N (sc)

2. Verwendungszweck(e):

   Vorbereitung von Beton, Mörtel, Injektionsmörtel und andere Mischungen für den Bauverwalter und zur Herstellung von Bauprodukten und den Bau von Zementbetonfahrbahnen

3. Hersteller:

   Heidelberg Materials CZ, a.s., Mokrá 359, 664 04 Mokrá-Horákov, Tschechische Republik, Werk Mokrá

4. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

   1+

5. Harmonisierte Norm:

   EN 197-1: 2011

   Notifizierte Stelle:

   Technisches und Prüfinstitut für Bauwesen Prag, staatliches Unternehmen, Prosecká 811/76a, Praha 9, benannte Stelle Nr. 1020Prag, s. p., Prosecká 811/76a, Praha 9, NB 1020

6. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung
Zement zur allgemeinen Verwendung - Zusatzstoffe und Zusammensetzung	CEM II/A-S (sc)
Druckfestigkeit - Anfangsfestigkeit [MPa]	≥ 20
Druckfestigkeit - Normalisierte Festigkeit [MPa]	≥ 42,5 ≤62,5
Erstarrungsbeginn [min]	≥ 60
Raumbeständigkeit [mm]	≤ 10
Sulfatgehalt als SO_3 [Masse-%]	≤ 4,0
Chloridgehalt [Masse-%]	≤ 0,1
Feinheit (Blaine) [m^2/kg]	≤ 350

Die Leistungserklärung befindet sich auf den Internetseiten des Herstellers: www.heidelbergmaterials.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:

Václav Skotal

Qualitätsmanager

Ort: Mokrá, Datum: 14.04.2026

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH (PL)

1020-CPR-040 078572

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

   Cement portlandzki żużlowy EN 197-1 – CEM II/A-S 42,5 N (sc)

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

   Przygotowywanie betonu, zaprawy, zaczynu i innych mieszanek dla budownictwa i produkcji wyrobów budowlanych i budowy nawierzchni cementowo-betonowych

3. Producent:

   Heidelberg Materials CZ, a.s., Mokrá 359, 664 04 Mokrá-Horákov, Republika Czeska, zakład Mokrá

4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

   1+

5. Norma zharmonizowana:

   EN 197-1: 2011

   Jednostka notyfikowana:

   Instytut Techniczny i Badawczy Budownictwa w Pradze, przedsiębiorstwo państwowe, Prosecká 811/76a, Praga 9, jednostka notyfikowana nr 1020, Republika Czeska

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Cement powszechnego użytku - Skład	CEM II/A-S (sc)
Wytrzymałość na ściskanie - Wytrzymałość wczesna [MPa]	≥ 20
Wytrzymałość na ściskanie - Wytrzymałość normowa [MPa]	≥ 42,5 ≤62,5
Początek czasu wiązania [min]	≥ 60
Stałość objętości [mm]	≤ 10
Zawartość siarczanów SO_3 [% masy]	≤ 4,0
Zawartość chlorków [% masy]	≤ 0,1
Miałkość (Blaine) [m^2/kg]	≤ 350

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

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

W imieniu producenta podpisał:

Václav Skotal

Kierownik Jakości

w miejsce: Mokrá, dnia: 14.04.2026