

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ (CZ)

204/C5/2026/040-085190



1. Identifikace výrobku:

Portlandský směsný cement EN 197-5 – CEM II/C-M (S-V) 32,5 R

2. Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití:

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

3. Výrobce:

Heidelberg Materials CZ, a.s., Mokrý 359, 664 04 Mokrý-Horákov, Česká republika, Závod Mokrý, IČO 26209578

4. Použitý způsob posouzení shody:

§ 5 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů

5. Česká určená norma k NV č. 163/2002 Sb.:

Výrobek je posuzován podle ČSN EN 197-5:2021 v režimu nařízení vlády č. 163/2002 Sb.

Autorizovaná osoba:

Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p., Prosecká 811/76a, Praha 9, IČO: 00015679 provedla posouzení shody s využitím následujících dokladů:

- Certifikát č.: 204/C5/2026/040-085190 (vydaný 15.7.2026)

- Protokol o výsledku certifikace výrobku č.: 040-085189 (vydaný 15.7.2026)

6. Deklarované vlastnosti:

Základní charakteristiky	Vlastnost
Cement pro obecné použití - složení	CEM II/C-M (S-V)
Pevnost v tlaku počáteční [MPa]	≥ 10
Pevnost v tlaku normalizovaná pevnost [MPa]	$\geq 32,5 \leq 52,5$
Počátek tuhnutí [min]	≥ 75
Objemová stálost [mm]	≤ 10
Obsah síranů jako SO ₃ [% hmot.]	$\leq 3,5$
Obsah chloridů [% hmot.]	$\leq 0,1$
Index hmotnostní aktivity	$\leq 1,0$

Deklarované vlastnosti jsou v souladu s požadavky ČSN EN 197-5:2021 a výsledky zkoušek provedených autorizovanou osobou.

Toto prohlášení o shodě je zpřístupněno na internetové stránce výrobce: www.heidelbergmaterials.cz

Výše uvedený výrobce prohlašuje na svou výlučnou zodpovědnost, že výrobek splňuje deklarované technické vlastnosti výrobku, splňující základní požadavky podle nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů, kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky a je za podmínek stanovených v níže uvedených technických specifikacích a Obecných podmínkách dodávek bezpečný. Výrobce přijal opatření, kterými trvale zabezpečuje shodu výrobku uváděného na trh s technickou dokumentací a základními požadavky.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Ing. Václav Skotal

Vedoucí kontroly a řízení jakosti

Podpis

V Mokrém dne 16.07.2026