

Prohlášení o shodě

č. 1020-CPR-040-082634-25



1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:
Portlandský směsný cement EN 197-5 CEM II/C-M (S-LL) 42,5 N
2. Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití:
Příprava betonu, malty, injektážní malty a jiných směsí pro stavění a pro výrobu stavebních výrobků
3. Výrobce:
Cemex Czech Republic s.r.o., Plzeňská 3217/16, Smíchov, 150 00 Praha 5
Výrobní závod: cementárna Prachovice, Tovární 296, 53804 Prachovice
4. Použitý způsob posouzení shody:
§ 5 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů
5. Výrobová norma: ČSN EN 197-5:2021
Posouzení shody provedla autorizovaná osoba č. 204: Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p., Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9, IČO: 00015679
s využitím následujících dokumentů:
Certifikát výrobku č. 204/C5/2025/040-082635, ze dne 26. 9. 2025
Protokol o výsledku certifikace č. 040-082634, ze dne 26. 9. 2025
6. Deklarované vlastnosti:

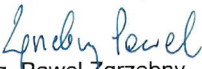
Základní charakteristika	Deklarovaná hodnota	Shoda s ČSN EN 197-5:2021
Cement pro obecné použití – složení	CEM II/C-M (S-LL)	Splněno
Pevnost v tlaku po 2 dnech (MPa)	$\geq 10,0$	Splněno
Pevnost v tlaku po 28 dnech (MPa)	$\geq 42,5$ a $\leq 62,5$	Splněno
Počátek tuhnutí (min)	≥ 60	Splněno
Objemová stálost - rozepnutí (mm)	$\leq 10,0$	Splněno
Obsah síranů SO_3 (%)	≤ 4	Splněno
Obsah chloridů Cl^- (%)	$\leq 0,10$	Splněno
Index hmotnostní aktivity	≤ 1	Splněno

Uvedené vlastnosti splňují požadavky normy ČSN EN 197-5:2021 a byly ověřeny v rámci systému posuzování shody podle § 5 NV č. 163/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Výše uvedený výrobce prohlašuje a potvrzuje na svou výlučnou odpovědnost, že výrobek splňuje základní požadavky nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů, a požadavky specifikované v ČSN EN 197-5:2021. Výrobek je za podmínek obvyklého, výrobcem určeného použití bezpečný. Výrobce přijal opatření, kterými trvale zabezpečuje shodu výrobku uváděného na trh s technickou dokumentací a stanovenými požadavky.

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

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:


Ing. Paweł Zgrzebný

Cemex Czech Republic s.r.o. ⁽¹¹⁾
Plzeňská 3217/16
Smíchov, 150 00 Praha 5
IČ: 27892638, DIČ: CZ27892638

V Prachovicích

dne 7.8.2026