

- Jedinečný identifikační kód výrobku:  
**Cement portlandský EN 197 - 1 CEM I 42,5 R** *Obchodní název cementu: Warta CEM I 42,5R-NA*
- Číslo typu, šarže, serie nebo jakýkoliv jiné označení umožňující identifikaci stavebního výrobku:  
**Viz bod 1.**
- Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s harmonizovanou technickou specifikací:  
**Příprava betonů, malty, omítky a jiných stavebních směsí pro stavby a produkci stavebních výrobků**
- Název, registrovaná obchodní známka nebo kontaktní adresa výrobce:  
**Cementárna WARTA a.s., Trebačev, Průmyslová 17, 98-355 Dělošín**
- Název a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce:  
**Neuplatňuje se**
- Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebního výrobku:  
**Systém 1+**
- Identifikace notifikované jednotky pro stavební výrobek, vázaný harmonizovanou normou:  
**Certifikující notifikovaná jednotka Nr 1487 provedla zjištění typu výrobku na základě zkoušek typu (zahrnující odběr), vstupní inspekci výrobního závodu i závodové kontroly výroby, stálý dozor, zhodnocení a evaluace ZKP i kontrolní odběr vzorků, odebraných před uvedením výrobku na trh, shodně se systémem 1+ a vydala certifikát stálosti užitkových vlastností**
- Identifikace notifikované jednotky pro stavební výrobek, pro který bylo vydané evropské technické zhodnocení:  
**Neuplatňuje se**
- Deklarované užitkové vlastnosti:

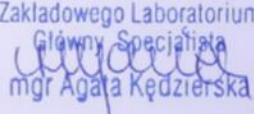
Základní charakteristiky	Užitkové vlastnosti	Harmonizovaná technická specifikace
Cementy pro obecné použití, složení	CEM I	PN - EN 197 - 1:2012
Pevnost v tlaku (počáteční)	≥ 20 MPa	
Pevnost v tlaku (normalizovaná)	≥ 42,5 MPa a ≤ 62,5 MPa	
Počátek tuhnutí	≥ 60 min	
Nerozpustný zbytek	≤ 5,0 %	
Ztráta žíháním	≤ 5,0 %	
Objemová stálost	≤ 10 mm	
Obsah síranů (jako SO <sub>3</sub> )	≤ 4,0 %	
Obsah chloridů	≤ 0,10 %	

- Užitkové vlastnosti výrobku uvedené v bodě 1 a 2 jsou shodné s vlastnostmi, deklaroványými v bodě 9.  
**Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce, uvedeného v bodě 4.**

Jménem producenta se podepsala:

Agáta Kedzierská, vedoucí podnikové laboratoře, hlavní specialista

Trebačev 30.6.2013

KIEROWNIK  
 Zakładowego Laboratorium  
 Główny Specjalista  
  
 mgr Agata Kedzierska