

## IZJAVA O SVOJSTVIMA

### 2477 – CPR – 2893 – 0052

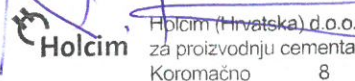
1. Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda:  
**Sulfatnootporni metalurški cement niske topline hidratacije, CEM III/B 32,5 N SR-LH, trgovačkog naziva Holcim ECOPlanet Protektor® cement**
2. Namjena/namjene:  
**Namijenjen za pripremu betona, morta, morta za injektiranje i drugih mješavina za gradnju i proizvodnju građevnih proizvoda**
3. Proizvođač:  
**Holcim (Hrvatska) d.o.o., Koromačno 7b, 52222 Koromačno, Hrvatska**
4. Sustav / sustavi za ocjenu i provjeru stalnosti svojstava (AVCP):  
**Sistem 1+**
5. Usklađena norma:  
**EN 197-1:2011**  
 Prijavljeno tijelo / prijavljena tijela:  
**Institut IGH dioničko društvo za istraživanje i razvoj u graditeljstvu, NB 2477**
6. Objavljena svojstva:

Bitne karakteristike	Svojstva	Usklađena tehnička specifikacija
Cement opće namjene (podskupine) sastojci i sastav	CEM III/B 32,5N SR-LH	<b>EN 197 – 1:2011</b>
Tlačna čvrstoća (rana i normirana)	≥ 16,0 MPa ≥ 32,5 MPa	
Vrijeme vezivanja	≥ 75 min	
Netopivi ostatak	≤ 5 %	
Gubitak žarenjem	≤ 5 %	
Postojanost volumena - Le Chatelier	≤ 10 mm	
Sadržaj SO <sub>3</sub>	≤ 4,0 %	
Sadržaj klorida	≤ 0,19 %	
Toplina hidratacije	≤ 270 J/g	

Prije utvrđeno svojstvo proizvoda u skladu je s objavljenim svojstvima.  
 Ova izjava o svojstvima izdaje se, u skladu s Uredbom (EU) br. 305/2011, pod isključivom odgovornošću prethodno utvrđenog proizvođača.

Za proizvođača i u njegovo ime potpisao:

**Nikola Kovačević, dipl. ing.**  
**Direktor tvornice cementa**

  
 Holcim (Hrvatska) d.o.o.  
 za proizvodnju cementa  
 Koromačno 8

Koromačno, 21. prosinca 2023.