

# IZJAVA O LASTNOSTIH

## DER BLAUE SP

EN 197-1 – CEM I 52,5 R

Nizka vsebnost kromatov v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Portlandski cement v skladu s standardom ÖNORM EN 197-1:2011,

obrat Retznei CE-oznaka 2523-CPR-0043

Ustreza zahtevam v tabeli 4/1 smernic ÖBV za brizgani beton, dec. 2009, Zunanji nadzor s strani VÖZ-ZERT

### PODROČJE UPORABE:

Ta vrsta cementa je zaradi svoje sestave še posebej primerna za moker brizgani beton po smernicah ÖBV »Brizgani beton«. Za to vrsto cementa so značilni tudi visok razvoj toplote, dobra obdelavnost in odličen proces strjevanja. Posebej priporočljiva je uporaba v trdnostnih razredih brizganega betona J2 in J3. Seveda se ta cement lahko uporablja tudi za zgradbe in betonske elemente v skladu z avstrijskim betonskim standardom ÖNORM B 4710-1.

LASTNOSTI V SKLADU S STALNIM INTERNIM NADZOROM	PARAMETRI	ZAHTEVE STANDARDA
		ÖNORM EN 197-1:2011
Gostota v kg/dm <sup>3</sup>	3,13	-
Tlačna trdnost (pri 20 °C) v MPa (= N/mm <sup>2</sup> )	1 dan 2 dneva 7 dni 28 dni	- ≥ 30 - ≥ 52,5
Finost mletja (Blainova vrednost) v cm <sup>2</sup> /g	4.900	-
Začetek strjevanja (pri 20 °C) v min.	120	≥ 45
Krvavenje betona v cm <sup>3</sup> po 120 min.	< 2	-
Odpornost proti sulfatom oz. brez C <sub>3</sub> A	ne	-

Oblika dobave: Razsuto v (silosih) tovornjakov ali železniških vagonih

Skladiščenje: suho, zaprto v silosu, zaščititi pred vdorom vlage Rok

Uporabe (nizka vsebnost kromatov): Suho v silosu 1 mesec

Barva v prahu: svetlo siva, možna barvna odstopanja od drugih vrst cementa

Veljavno od 31. 01. 2025

Zahtevajte oz. upoštevajte varnostni list

Holcim (Österreich) GmbH  
Vertrieb

1020 Dunaj, Trabrennstraße 2A

Tel. +43 1 58889-0

E-pošta: marketing.austria@holcim.com

[www.holcim.at](http://www.holcim.at)

