

IZJAVA O LASTNOSTIH

DER BLAUE

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-0046

Zunanji nadzor s strani VÖZ-ZERT

PODROČJE UPORABE:

Visokokakovosten cement glede zgodnje trdnosti in trdnosti po 28 dneh. Zato je EN 197-1 – CEM I 52,5 R še posebej primeren za komponente, ki se morajo zelo hitro strditi (npr. prednapeti elementi), za montažne dele, betonske izdelke in za betoniranje pri nizkih temperaturah. Primeren za izdelavo fuginne mase (sidrna fuginna masa) po EN447. Zaradi močnega razvoja toplote pri strjevanju je potrebna previdnost pri masivnejših komponentah in pri ekstremnih zunanjih temperaturah.

LASTNOSTI V SKLADU S STALNIM INTERNIM NADZOROM	PARAMETRI	ZAHTEVE STANDARDA
		ÖNORM EN 197-1:2011
Gostota v kg/dm ³	3,13	–
Tlačna trdnost (pri 20 °C) v MPa (= N/mm ²)	1 dan	–
	2 dneva	≥ 30
	7 dni	–
	28 dni	≥ 52,5
Finost mletja (Blainova vrednost) v cm ² /g	5.200	–
Začetek strjevanja (pri 20 °C) v min.	130	≥ 45
Odpornost proti sulfatom oz. brez C ₃ 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 01. 04. 2023

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

