

IZJAVA O LASTNOSTIH

DER GRÜNE

EN 197-1 – CEM II/A-S 52,5 N WT 42

Nizka vsebnost kromatov v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 Portlandski cement v skladu s standardom ÖNORM EN 197-1:2011, obrat Retznei WT 42 v skladu s standardom ÖNORM B 3327-1:2005
CE-oznaka 2523-CPR-0048, ÜA: R-1.1.1-18-1279
Zunanji nadzor s strani VÖZ-ZERT



PODROČJE UPORABE:

Primerno za glavno uporabo v skladu z avstrijskim betonskim standardom ÖNORM B 4710-1 oz. s smernicami ÖBV. Ta cement je zgodnji portlandski cement z dodatkom žlindre visoke trdnosti z normalnimi časi vezave, vendar s hitrejšim procesom strjevanja, kar po eni strani omogoča zgodnejše luščenje, po drugi strani pa hitrejšo obremenitev betonskih delov. Zaradi hitrejšega razvoja trdnosti se ta vrsta cementa priporoča tudi za betoniranje pri nizkih temperaturah, predvsem pod 10 °C. Posebej primeren za transportni beton, montažne betonske dele in obloge predorov.

LASTNOSTI V SKLADU S STALNIM INTERNIM NADZOROM	PARAMETRI	ZAHTEVE STANDARDA	
		ÖNORM EN 197-1:2011	ÖNORM B 3327-1:2005
Gostota v kg/dm ³	3,05	–	–
Tlačna trdnost (pri 20 °C) v MPa (= N/mm ²)	1 dan	20	≥ 11
	2 dneva	33	≥ 20
	7 dni	–	–
	28 dni	60	≥ 52,5
Finost mletja (Blainova vrednost) v cm ² /g	4.700	–	≤ 5% nihanje
Začetek strjevanja (pri 20 °C) v min.	160	–	≥ 90
Krvavenje betona v cm ³ po 120 min.	5	≥ 60	≤ 15
Razvoj toplote v J/g cementa po 15 h	270	–	≤ 310
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, Trabrennststraße 2A
Tel. +43 1 58889-0
E-pošta: marketing.austria@holcim.com

www.holcim.at

