

IZJAVA O LASTNOSTIH

ECOPlanet RC

CEM II/C-M (S-F) 42,5 N

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

Portlandski kompozitni cement s posebej nizkimi emisijami CO₂ in največjo vsebnostjo recikliranih materialov Obrat Retznei

Certificirano s strani Avstrijskega inštituta za gradbeno tehnologijo – OIB, BTZ-0047

Zunanji nadzor s strani VÖZ-ZERT

PODROČJE UPORABE:

Lahko se uporablja za vse običajne namene v skladu s standardom ÖNORM B 4710-1, še posebej za masivnejše gradbene komponente. Ni primeren za beton, odporen proti zmrzovanju in odmrzovanju. Zaradi povečanega deleža žlindre ga lahko obdelujemo nekoliko dlje, vendar je razvoj njegove trdnosti nekoliko počasnejši. Zaradi zmanjšane vsebnosti klinkerja ECOPlanet RC zahteva daljšo naknadno obdelavo in ga je treba zaščititi pred hitrim izsuševanjem.

LASTNOSTI V SKLADU S STALNIM INTERNIM NADZOROM	PARAMETRI	ZAHTEVE STANDARDA
		ÖNORM EN 197-1:2011
Gostota v kg/dm ³	2,95	–
Tlačna trdnost (pri 20 °C) v MPa (= N/mm ²)	1 dan	–
	2 dneva	≥ 10
	7 dni	–
	28 dni	≥ 32,5 ≥ 52,5
Finost mletja (Blainova vrednost) v cm ² /g	5.000	–
Začetek strjevanja (pri 20 °C) v min.	220	≥ 75
Odpornost proti sulfatom oz. brez C ₃ A	ne	–
Vsebnost recikliranih materialov	> 50%	–

X0, XC1 do XC4, XD1, XD2, XW1, XF1, XF3 v skladu z opombo »o« Tabela 23 oz. Tabela 24 standarda ÖNORM B 4710-1

Oblika dobave:

Razsuto v (silosih) tovornjakov ali v 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

