

Codice di identificazione unico del prodotto tipo: **4001-24-1** estratto dalla **Cava Vallon 33070 Sarone di Caneva (PN)** e prodotto presso lo stabilimento di **Via Vallone, 47 Cava Vallon 33070 Sarone di Caneva (PN)**; **denominazione commerciale: CALCARE 0-30**

Uso previsto del prodotto da costruzione, conformemente alla norma armonizzata **UNI EN 13242:2008**: aggregato per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade.

Nome e indirizzo del fabbricante: CAVA DI SARONE S.r.l. con sede legale in **Via Vallone, 47 33070 SARONE DI CANEVA (PN)**.

Sistema di valutazione e verifica della costanza di prestazione: Sistema 2+ – p.to 1.3 allegato V Regolamento (UE) N. 305/2011 del Parlamento Europeo.

DNV Business Assurance Italia, Organismo Notificato N° 0496, ha effettuato l'ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica, e la sorveglianza, valutazione e verifica continue del controllo della produzione in fabbrica secondo il Sistema 2+, ed ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica **n. 0496-CPR-0192**.

PRESTAZIONI DICHIARATE

DESCRIZIONE PETROGRAFICA: aggregato a composizione esclusivamente carbonatica (100% calcari micritici, calcari oolitici).

Componenti potenzialmente nocivi:

- | | |
|--|---------------------|
| - Gesso, anidrite, selce, quarzo microcristallino reattivo: | NON RILEVATI |
| - Solfuri ossidabili (pirite, marcasite e pirrotina): | NON RILEVATI |
| - Minerali potenzialmente reattivi agli alcali (opale, silice amorfa idrata, vetro vulcanico ad alto tenore di silice, quarzo microcristallino, calcedonio, selce, quarzo ad estinzione ondulata): | NON RILEVATI |
| - Miche e scisti cristallini: | NON RILEVATI |

Componenti potenzialmente reattivi agli alcali: data l'assenza nel campione esaminato delle sostanze reattive agli alcali-silice previste dalla UNI 8520-22, il materiale è da presumersi non reattivo agli alcali-silice.

CATEGORIA UNI EN 13242: AGGREGATO NATURALE IN FRAZIONE UNICA 0/20 G_{A85} GT_{A20}

Granulometria dichiarata:	Staccio (mm)	1	2	4	6	10	14	20
	P% dichiarato	18±11	27±15	38±18	52±21	68±20	84±14	95±5

CARATTERISTICA ESSENZIALE	PRESTAZIONE UNI EN 13242:2008
Granulometria	0/20
Forma aggregato grosso	F_{l20}, S_{l20}
Contenuto dei fini	f₁₂
Qualità dei fini	SE = 65
% Particelle rotte, frantumate, arrotondate	C_{90/3}
Percentuale di particelle leggere	m_{LPC} = 0,1%
Massa volumica apparente dei granuli	ρ_a = 2,70 (Mg/m³)
Massa volumica dei granuli essiccati	ρ_{rd} = 2,69 (Mg/m³)
Massa volumica dei granuli saturi	ρ_{ssd} = 2,69 (Mg/m³)
Massa volumica in mucchio	ρ_b = 1,57 (Mg/m³)
Assorbimento d'acqua	WA₂₄ = 0,1%
Reattività alcali-silice	Assenza di sostanze reattive da analisi petrografica con sezioni sottili, UNI 8520-22
Resistenza all'usura	M_{DE15} (RIF. CL. GRAN. 10/14)
Resistenza alla frammentazione	LA₃₀ (RIF. CL. GRAN. 10/14)
Durabilità al Sonnenbrand del basalto	NPD
Resistenza al gelo	F₁ (RIF. CL. GRAN. 8/16)
Contenuto di sostanza humica	Assente
Contenuto di cloruri	C = 0,001%
Contenuto di solfati	AS_{0,2}
Contenuto di zolfo	S₁
Sostanze pericolose (All. 3 DM 05.02.98 come modificato dal DM 05/04/06 n. 186)	Assenti

Sarone di Caneva (PN), li 07/02/24

L'Amministratore delegato sig. Matteo Bocchese