

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

DOP n. 01-2024 (Versione 01)

1. Codice di identificazione unico del prodotto: **Sabbia 0/4**

2. Usi previsti: **UNI EN 12620:2008 (aggregati per calcestruzzo)**

3. Fabbricante: **Betonexpert Srl, via Braies 133, 39039 Villabassa (BZ)**

4. Mandatario: **non applicabile**

5. Sistemi di VVCP: **Sistema 2+**

6a. Norma armonizzata: **EN 12620:2008** ; Organismo notificato: **Apave Italia CPM (BS)**

7. Prestazione dichiarata:

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata
Dimensione dell'aggregato	0/4	UNI EN 12620/2008
Granulometria	GF85	
Tolleranza	< Tab 4	
Modulo di Finezza	CF	
Coefficiente di appiattimento	NPD	
Indice di forma	NPD	
Massa volumica in mucchio	1,74	
Massa volumica delle particelle (s.s.a.)	MV 2,75	
Assorbimento d'acqua	Wa24 1	
Quantità delle polveri	f10	
Qualità delle polveri Equivalente in sabbia	SE 76	
Qualità delle polveri Valori di Blu	MB 1,0	
Contenuto di conchiglie	NPD	
Cloruri	C 0,005	
Solfati solubili in acido	AS 0,2	
Zolfo totale	S 0,5	
Contenuto di sostanza humica	negativo	
Acido fulvico (se valore di sostanza humica alto)	NPD	
Prova di resistenza comparativa - tempo di presa	NPD	
Impurezze organiche leggere	mLPC 0,1	
Durabilità a gelo/disgelo	F1	
Resistenza alla frammentazione	NPD	
Tenore di CO2	NPD	
Ritiro per essiccamento	NPD	
Emissione di radioattività	inferiore al limite legislativo	
Rilascio di metalli pesanti	inferiore al limite legislativo	
Rilascio di idrocarburi policromatici	inferiore al limite legislativo	
Rilascio di altre sostanze pericolose	inferiore al limite legislativo	
Reattività alcali-silice	Non reattivo	
Analisi petrografica	Calcare - alluvionale	

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento UE n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante.

Villabassa, 11.03.2024

BETONEXPERT GmbH/Srl

Pragerstraße/Via Braies, 133

39039 NIEDERDORF/VILLABASSA (BZ)

MwSt. Nr. / Part. IVA 02922460213

Plankensteiner Roland