

BWR GmbH/srl
 Industriezone 5 Zona Industriale
 I-39030 Gais (BZ)
 Büro/Ufficio Tel. 0474 50 50 56
 Werk/Impianto Tel. 0474 50 51 38
 Fax 0474 50 53 82
 e-mail: info@bwr.it
 www.bwr.it



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

DOP n. 01-2018 (Versione 01)

1. Codice di identificazione unico del prodotto: **Sabbia 0/4**
2. Usi previsti: **UNI EN 12620:2008 (aggregati per calcestruzzo)**
3. Fabbricante: **BWR Srl, zona industriale 5, 39030 GAIS (BZ)**
4. Mandatario: **non applicabile**
5. Sistemi di VVCP: **Sistema 2+**
- 6a. Norma armonizzata: **EN 12620:2008** ; Organismo notificato: **ABI CERT SAS**

8. 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	1,54	
Massa volumica delle particelle (s.s.a.)	MV 2,68	
Assorbimento d'acqua	Wa24 1,2	
Quantità delle polveri	F10	
Qualità delle polveri Equivalente in sabbia	SE 75	
Qualità delle polveri Valori di Blu	MB 1,0	
Contenuto di conchiglie	NPD	
Cloruri	C 0,0024	
Solfati solubili in acido	AS 0,2	
Zolfo totale	S 0,116	
Contenuto di sostanza umica	Non passa	
Acido fulvico (se valore di sostanza umica alto)	NPD	
Prova di resistenza comparativa - tempo di presa	NPD	
Impurezze organiche leggere	mLPC 0,06	
Durabilità a gelo/disgelo	NPD	
Resistenza alla frammentazione	NPD	
Tenore di CO2	11	
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	Calcere - 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.

Gais, 13.11.2018



.....Palfrader Albert (responsabile tecnico)