

**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: **Reciclato di cls 8/32**

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**

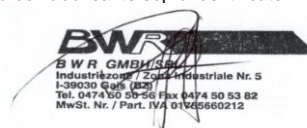
1. Prestazione dichiarata:

| Caratteristiche essenziali                       | Prestazione                               | Specifica tecnica armonizzata |
|--|---|-------------------------------|
| Dimensione dell'aggregato                        | 5,6 - 31,5                                | UNI EN 12620:2008 + A1:2008   |
| Granulometria                                    | Gc90-15                                   |                               |
| Tolleranza                                       | GT15                                      |                               |
| Coefficiente di appiattimento                    | FI15                                      |                               |
| Indice di forma                                  | S115                                      |                               |
| Massa volumica delle particelle (s.s.a.)         | MV 2,44                                   |                               |
| Assorbimento d'acqua                             | Wa24 5,3%                                 |                               |
| Quantità delle polveri                           | F1,5                                      |                               |
| Qualità delle polveri Equivalente in sabbia      | NPD                                       |                               |
| Qualità delle polveri Valori di Blu              | NPD                                       |                               |
| Contenuto di conchiglie                          | NPD                                       |                               |
| Resistenza alla frammentazione aggregato grosso  | LA30                                      |                               |
| Resistenza all'usura aggregato grosso            | MDE25                                     |                               |
| Resistenza alla levigabilità                     | NPD                                       |                               |
| Resistenza all'abrasione superficiale            | NPD                                       |                               |
| Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati  | NPD                                       |                               |
| Cloruri  | C 0,0022                                  |                               |
| Zolfo totale                                     | S 0,187                                   |                               |
| Contenuto di carbonato di calcio                 | NPD                                       |                               |
| Costituenti di aggregati grossi riciclati        | FL5-/RC90/Rb10-/Ra1-/Rcu90/Xg1-           |                               |
| Solfato idrosolubile degli aggregati riciclati   | SS 0,2                                    |                               |
| Contenuto di sostanza umica                      | Negativo                                  |                               |
| Acido fulvico (se valore di sostanza umica alto) | NPD                                       |                               |
| Prova di resistenza comparativa - tempo di presa | NPD                                       |                               |
| Impurezze organiche leggere                      | mLPC 0,1                                  |                               |
| Durabilità a gelo/disgelo                        | 12,0%                                     |                               |
| Ritiro per essiccamento                          | NPD                                       |                               |
| Disintegrazione del silicato di calcio           | NPD                                       |                               |
| Disintegrazione del ferro                        | NPD                                       |                               |
| Emissione di radioattività                       | NPD                                       |                               |
| Rilascio di metalli pesanti                      | Rientra nei limiti D.M. 05/04/2006 n. 186 |                               |
| Rilascio di idrocarburi policromatici            | NPD                                       |                               |
| Rilascio di altre sostanze pericolose            | Rientra nei limiti D.M. 05/04/2006 n. 186 |                               |
| Reattività alcali-silice                         | Non reattivo                              |                               |
| Analisi petrografica                             | Riciclato                                 |                               |

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)