

**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE**

**N. 293-CPR-21-04**

1. Codice di identificazione del prodotto-tipo: **Sabbia lavata 0-2**
2. Usi previsti: **Aggregati per calcestruzzo**
3. Fabbricante: **FASSA S.r.l. – Via Lazzaris, 3 – 31027 Spresiano (TV) – ITALY – www.fassabortolo.it**
4. Mandatario: Non applicabile
5. Sistemi di Valutazione e Verifica della Costanza di Prestazione (VVCP): **2+**
6. Norma armonizzata: **EN 12620:2008**  
Organismi notificati: **ICMQ (n.1305)**
7. Prestazioni dichiarate:

Forma, dimensione e massa volumica dei granuli	
Dimensioni dell'aggregato	<b>0/2 mm</b>
Granulometria	<b>GF85</b>
Forma dei granuli	<b>NPD</b>
Massa volumica dei granuli	<b>2,7 Mg/m<sup>3</sup></b>
Pulizia	
Contenuto in conchiglie	<b>NPD</b>
Polveri	<b>f16</b>
Resistenza alla frammentazione dell'aggregato	<b>NPD</b>
Resistenza all'usura	<b>NPD</b>
Resistenza alla levigabilità	<b>NPD</b>
Resistenza all'abrasione	<b>NPD</b>
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	<b>NPD</b>
Composizione/contenuto	
Costituenti di aggregati grossi riciclati:	<b>Non applicabile</b>
Cloruri	<b>&lt; 0,05 %</b>
Solfato solubile in acido	<b>AS 0,2</b>
Zolfo totale	<b>Passa</b>

Contenuto di solfato idrosolubile degli aggregati riciclati	<b>Non applicabile</b>
Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo	<b>Passa</b>
Influenza sul tempo di inizio presa del cemento (aggregati riciclati)	<b>Non applicabile</b>
Contenuto di carbonato negli aggregati riciclati per strati di usura delle pavimentazioni di calcestruzzo	<b>Non applicabile</b>
Stabilità di volume – ritiro per essiccamento	<b>NPD</b>
Costituenti che influenzano la stabilità di volume della scoria d'altoforno raffreddata in aria	<b>NPD</b>
Massa volumica dei granuli ed assorbimento d'acqua	<b>2,7 Mg/m<sup>3</sup> W &lt; 1 %</b>
Sostanze pericolose Emissione di radioattività Rilascio di metalli pesanti Rilascio di carbonio poliaromatico Rilascio di altre sostanze pericolose	<b>Vedi SDS</b>
Durabilità al gelo-disgelo	<b>NPD</b>
Durabilità alla reazione alcali-silice	<b>RA2</b>

8. Non applicabile

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 da:

**Dott. Samuele Beraldo**

Direzione Ricerca Sviluppo e Sistema Qualità – Responsabile Area Prodotti Inorganici

Spresiano (TV), 06/04/21

ETICHETTA CE

Sabbia lavata 0-2



ICMQ (n.1305)

**Fassa s.r.l.**

Via Lazzaris, 3

31027 Spresiano (TV) – Italy

19

**293-CPR-21-04**

**EN 12620:2008**

**Sabbia lavata 0-2**

**Aggregati per calcestruzzo**

Forma, dimensione e massa volumica dei granuli	
Dimensioni dell'aggregato	0/2 mm
Granulometria	GF85
Forma dei granuli	NPD
Massa volumica dei granuli	2,7 Mg/m <sup>3</sup>
Pulizia	
Contenuto in conchiglie	NPD
Polveri	f16
Resistenza alla frammentazione dell'aggregato	NPD
Resistenza all'usura	NPD
Resistenza alla levigabilità	NPD
Resistenza all'abrasione	NPD
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	NPD
Composizione/contenuto	
Costituenti di aggregati grossi riciclati:	Non applicabile
Cloruri	< 0,05 %
Solfato solubile in acido	AS 0,2
Zolfo totale	Passa
Contenuto di solfato idrosolubile degli aggregati riciclati	Non applicabile
Costituenti che alterano la velocità di presa e indurimento del calcestruzzo	Passa
Influenza sul tempo di inizio presa del cemento (aggregati riciclati)	Non applicabile
Contenuto di carbonato negli aggregati riciclati per strati di usura delle pavimentazioni di calcestruzzo	Non applicabile
Stabilità di volume – ritiro per essiccamento	NPD
Costituenti che influenzano la stabilità di volume della scoria d'altoforno raffreddata in aria	NPD
Massa volumica dei granuli ed assorbimento d'acqua	2,7 Mg/m <sup>3</sup> W < 1 %
Sostanze pericolose	
Emissione di radioattività	
Rilascio di metalli pesanti	Vedi SDS
Rilascio di carbonio poliaromatico Rilascio di altre sostanze pericolose	
Durabilità al gelo-disgelo	NPD
Durabilità alla reazione alcali-silice	RA2

**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE**

**N. 277-CPR-22-02**

1. Codice di identificazione del prodotto-tipo: **Sabbia lavata 0-5**
2. Usi previsti: **Aggregati per calcestruzzo**
3. Fabbricante: **FASSA S.r.l. – Via Lazzaris, 3 – 31027 Spresiano (TV) – ITALY – www.fassabortolo.it**
4. Mandatario: Non applicabile
5. Sistemi di Valutazione e Verifica della Costanza di Prestazione (VVCP): **2+**
6. Norma armonizzata: : **EN 12620:2008**

Organismi notificati: **ICMQ (n.1305)**

7. Prestazioni dichiarate:

Forma, dimensione e massa volumica dei granuli	
Dimensioni dell'aggregato	<b>0/4 mm</b>
Granulometria	<b>GF85</b>
Forma dei granuli	<b>NPD</b>
Massa volumica dei granuli	<b>2,7 Mg/m<sup>3</sup></b>
Pulizia	
Contenuto in conchiglie	<b>NPD</b>
Polveri	<b>f3</b>
Resistenza alla frammentazione dell'aggregato	<b>NPD</b>
Resistenza all'usura	<b>NPD</b>
Resistenza alla levigabilità	<b>NPD</b>
Resistenza all'abrasione	<b>NPD</b>
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	<b>NPD</b>
Composizione/contenuto	
Costituenti di aggregati grossi riciclati:	<b>Non applicabile</b>
Cloruri	<b>&lt; 0,05 %</b>
Solfato solubile in acido	<b>AS 0,2</b>
Zolfo totale	<b>Passa</b>

Contenuto di solfato idrosolubile degli aggregati riciclati	<b>Non applicabile</b>
Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo	<b>Passa</b>
Influenza sul tempo di inizio presa del cemento (aggregati riciclati)	<b>Non applicabile</b>
Contenuto di carbonato negli aggregati riciclati per strati di usura delle pavimentazioni di calcestruzzo	<b>Non applicabile</b>
Stabilità di volume – ritiro per essiccamento	<b>NPD</b>
Costituenti che influenzano la stabilità di volume della scoria d'altoforno raffreddata in aria	<b>NPD</b>
Massa volumica dei granuli ed assorbimento d'acqua	<b>2,7 Mg/m<sup>3</sup> W &lt; 1 %</b>
Sostanze pericolose Emissione di radioattività Rilascio di metalli pesanti Rilascio di carbonio poliaromatico Rilascio di altre sostanze pericolose	<b>Vedi SDS</b>
Durabilità al gelo-disgelo	<b>NPD</b>
Durabilità alla reazione alcali-silice	<b>RA1 (Molazzana) RA2 (Bagnasco)</b>

8. Non applicabile

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.

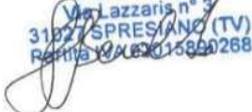
Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

**Dott. Samuele Beraldo**

Direzione Ricerca Sviluppo e Sistema Qualità – Responsabile Area Prodotti Inorganici

Spresiano (TV), 10/02/22

**FASSA S.r.l.**  
Via Lazzaris n° 3  
31027 SPRESIANO (TV)  
Partita IVA 02015350268



ETICHETTA CE

Sabbia lavata 0-5



ICMQ (n.1305)

**Fassa s.r.l.**

Via Lazzaris, 3

31027 Spresiano (TV) – Italy

11

**277-CPR-22-02**

**EN 12620:2008**

**Sabbia lavata 0-5**

**Aggregati per calcestruzzo**

Forma, dimensione e massa volumica dei granuli	
Dimensioni dell'aggregato	0/4 mm
Granulometria	GF85
Forma dei granuli	NPD
Massa volumica dei granuli	2,7 Mg/m <sup>3</sup>
Pulizia	
Contenuto in conchiglie	NPD
Polveri	F3
Resistenza alla frammentazione dell'aggregato	NPD
Resistenza all'usura	NPD
Resistenza alla levigabilità	NPD
Resistenza all'abrasione	NPD
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	NPD
Composizione/contenuto	
Costituenti di aggregati grossi riciclati:	<b>Non applicabile</b>
Cloruri	< 0,05 %
Solfato solubile in acido	AS 0,2
Zolfo totale	Passa
Contenuto di solfato idrosolubile degli aggregati riciclati	<b>Non applicabile</b>
Costituenti che alterano la velocità di presa e indurimento del calcestruzzo	Passa
Influenza sul tempo di inizio presa del cemento (aggregati riciclati)	<b>Non applicabile</b>
Contenuto di carbonato negli aggregati riciclati per strati di usura delle pavimentazioni di calcestruzzo	<b>Non applicabile</b>
Stabilità di volume – ritiro per essiccamento	NPD
Costituenti che influenzano la stabilità di volume della scoria d'altoforno raffreddata in aria	NPD
Massa volumica dei granuli ed assorbimento d'acqua	2,7 Mg/m <sup>3</sup> W < 1 %
Sostanze pericolose Emissione di radioattività Rilascio di metalli pesanti Rilascio di carbonio poliaromatico Rilascio di altre sostanze pericolose	Vedi SDS
Durabilità al gelo-disgelo	NPD
Durabilità alla reazione alcali-silice	RA1 (Molazzana) RA2 (Bagnasco)