DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N. 293-CPR-21-02

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	**0/2 mm**
Granulometria	**GF85**
Forma dei granuli	**NPD**
Massa volumica dei granuli	**2,7 Mg/m³**
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 di 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/m³** **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	**RA0**

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), 02/02/21

FASSA S.r.l.
Via Lazzaris n° 3
31027 SPRESIANO (TV)

ETICHETTA CE

Prodotto: **Sabbia lavata 0-2**

CE

ICMQ (n.1305)

Fassa s.r.l.

Via Lazzaris, 3

31027 Spresiano (TV) – Italy

19

293-CPR-21-02

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/m³**
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/m³** **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	**RA0**

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N. 277-CPR-21-02

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	**0/4 mm**
Granulometria	**GF85**
Forma dei granuli	**NPD**
Massa volumica dei granuli	**2,7 Mg/m³**
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:	**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 di 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/m³ 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	**RA0**

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), 02/02/21

FASSA S.r.l.
Via Lazzaris n° 3
31027 SPRESIANO (TV)

ETICHETTA CE

Prodotto: **Sabbia lavata 0-5**

CE

ICMQ (n.1305)

Fassa s.r.l.

Via Lazzaris, 3

31027 Spresiano (TV) – Italy

11

277-CPR-21-02

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/m³**
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:	**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/m³** **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	**RA0**