

# DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

Nr. 03

- |  |  |
|--|--|
| 1. Codice di identificazione unico del prodotto: | <b>SABBIA RICICLATA 0/6</b>  |
| 2. Numero di tipo / identificazione:             | SABBIA RICICLATA 0/6   |
| 3. Uso previsto:                                 | impiego in calcestruzzo strutturale non soggetto ad abrasione superficiale |
| 4. (a) Denominazione commerciale:                | sabbia riciclata per cls   |
| 4. (b) Indirizzo del fabbricante:                | Via Circonvallazione Est, 5 - 31033 - Castelfranco Veneto (TV)             |
| 5. Non applicabile.                              | --   |
| 6. Sistema di valutazione e verifica:            | Sistema 4  |
| 7. Non applicabile                               | --   |
| 8. Non applicabile                               | --   |

9. Prestazioni dichiarate:

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata
Granulometria	Aggregato misto	UNI EN ISO 12620:2008
Categoria	G <sub>x</sub> 85	UNI EN ISO 12620:2008
Origine	Riciclato	UNI 8520-1
Frantumazione	Frantumato	UNI 8520-1
Petrografia	N.A.	UNI 8520-1
Provenienza	Aggregato riciclato da demolizione, lavorati presso l'impianto al punto 4b	UNI 8520-1
Deposito	Vedi punto 5	UNI 8520-1
Modulo di finezza (FM)	Non Applicabile (Nota <sup>10</sup> bis e ☉)	UNI 8520-1
Classificazione dei costituenti di aggregati grossi riciclati	Non Applicabile (Nota <sup>4</sup> )	UNI EN ISO 12620:2008
Forma dell'aggregato grosso – coefficiente di appiattimento	Non Applicabile (Note <sup>4</sup> e ☉)	UNI EN ISO 12620:2008
Forma dell'aggregato grosso – coefficiente di forma	Non Applicabile (Note <sup>4</sup> e ☉)	UNI EN ISO 12620:2008
Contenuto di fini	F <sub>14,75</sub>	UNI EN ISO 12620:2008
Qualità dei fini – Equivalente in sabbia	SE 58	UNI EN ISO 12620:2008
Valore blu di metilene	Dichiarato: 4,3 g/Kg (Nota <sup>11</sup> )	UNI EN ISO 12620:2008
Resistenza alla frammentazione (Los Angeles)	Non Applicabile (Note <sup>4,5</sup> e ☉)	UNI EN ISO 12620:2008
Prova d'urto (SZ)	NPD (Nota <sup>5</sup> )	UNI 8520-1
Resistenza all'usura – Micro Deval	Non Applicabile (Note <sup>4,12</sup> e ☉)	UNI EN ISO 12620:2008
Resistenza al gelo / disgelo	Non Applicabile (Note <sup>4,6</sup> )	UNI EN ISO 12620:2008
Resistenza alla levigabilità	NPD (Nota <sup>9</sup> )	UNI EN ISO 12620:2008
Resistenza all'abrasione superficiale	NPD (Nota <sup>9</sup> )	UNI EN ISO 12620:2008
Resistenza all'abrasione dei pneumatici chiodati	NPD	UNI EN ISO 12620:2008
Solfati solubili in acido	AS <sub>0,2</sub>	UNI EN ISO 12620:2008
Zolfo totale	Passa	UNI EN ISO 12620:2008
Contenuto di carbonato negli aggregati fini per strati di usura delle pavimentazioni di calcestruzzo	Non Applicabile (Note <sup>7,8</sup> )	UNI EN ISO 12620:2008
Sostanze pericolose	Assenti	UNI EN ISO 12620:2008
Massa volumica e assorbimento d'acqua dei granuli	2660 Kg/m <sup>3</sup>	UNI EN ISO 12620:2008
Contenuto in conchiglie	NPD	UNI 8520-1
Reattività alcali - silice	< 0,10%	UNI EN ISO 12620:2008
Presenza di minerali potenzialmente reattivi (eseguita con "Esame Petrografico")	N.A.	UNI 8520-1, UNI 8520-2

Contenuto di cloruro – Cloruri solubili in acqua (C)	0,0019	UNI EN ISO 12620:2008
Componenti che alterano la velocità di presa del calcestruzzo: a) sostanza umica b) acido fulvico (quando la sostanza umica è alta) c) prova di resistenza comparativa – tempo di presa (equivalente a contaminanti organici) d) impurezze organiche leggere	a) Passa b) N.A. c) N.A. d) Passa	UNI EN ISO 12620:2008
Contenuto di carbonato	Non Applicabile (Note <sup>7</sup> e ☉)	UNI EN ISO 12620:2008
Stabilità di volume – ritiro per essiccazione (% WS)	NPD	UNI EN ISO 12620:2008
Disintegrazione del silicato dicalcico Disintegrazione del ferro	Non Applicabile (Nota <sup>13</sup> )	UNI EN ISO 12620:2008

<sup>4</sup> Prova prevista solo per aggregati grossi (UNI EN 12620)

<sup>5</sup> Solo per calcestruzzi ad alta resistenza (UNI EN 12620 e UNI 8520-2 Prospetto 1)

<sup>6</sup> Solo per calcestruzzo in ambiente soggetto a gelo e disgelo (Decreto 11 aprile 2007, UNI 8520-1 Prospetto 1)

<sup>7</sup> Prova prevista solo per aggregati fini (UNI EN 13242 e/o UNI EN 12620 e/o UNI 8520-1/2)

<sup>8</sup> Solo per impiego in strati di usura delle pavimentazioni di calcestruzzo, come definito dalla prova

<sup>9</sup> Prevista, anche se con possibilità di NPD, con frequenza biennale, solo in caso d'uso in calcestruzzi soggetti ad abrasione (Decreto 11.04.2007), e per specifica destinazione d'uso in strati di usura (UNI EN 12620 e UNI 8520-1).

<sup>10</sup> Prova eseguita per il rispetto dei criteri di accettazione stabiliti nella UNI 8520-2

<sup>10bis</sup> Prova prevista solo per aggregati fini (UNI 8520-1 Prospetto 1 e Appendice B UNI EN 12620)

<sup>11</sup> Appendice D UNI EN 12620, Prospetto 1 UNI 8520-1, Prospetto 3 UNI 8520-2

<sup>12</sup> Prova prevista solo per aggregati destinati a superfici soggette ad usura (UNI 8520-1 Prospetto 1)

<sup>13</sup> Prova prevista solo per Scorie d'alto forno

☉ Questa proprietà generalmente non è richiesta per gli aggregati utilizzati in Italia e può essere dichiarata anche la Categoria NR (Nessun Requisito)

La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9.

Si rilascia la presente dichiarazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

Firmato a nome e per conto di Guidolin Loris, Legale rappresentante.

Castelfranco Veneto, 31/07/2017

Firma

**ADRIATICA STRADE**  
**CONSTRUZIONI GENERALI S.R.L.**