



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

Nr. 05

1. Codice di identificazione unico del prodotto: **SABBIA RICICLATA 0/6**
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 _A 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 ^{10 bis} e ☉)	UNI 8520-1
Classificazione dei costituenti di aggregati grossi riciclati	Non Applicabile (Nota ⁴)	UNI EN ISO 12620:2008
Forma dell'aggregato grosso – coefficiente di appiattimento	Non Applicabile (Note ⁴ e ☉)	UNI EN ISO 12620:2008
Forma dell'aggregato grosso – coefficiente di forma	Non Applicabile (Note ⁴ e ☉)	UNI EN ISO 12620:2008
Contenuto di fini	F _{14,73}	UNI EN ISO 12620:2008
Qualità dei fini – Equivalente in sabbia	SE 29	UNI EN ISO 12620:2008
Valore blu di metilene	Dichiarato: 4,3 g/Kg (Nota ¹¹)	UNI EN ISO 12620:2008
Resistenza alla frammentazione (Los Angeles)	Non Applicabile (Note ^{4,5} e ☉)	UNI EN ISO 12620:2008
Prova d'urto (SZ)	NPD (Nota ⁵)	UNI 8520-1
Resistenza all'usura – Micro Deval	Non Applicabile (Note ^{4,12} e ☉)	UNI EN ISO 12620:2008
Resistenza al gelo / disgelo	Non Applicabile (Note ^{4,6})	UNI EN ISO 12620:2008
Resistenza alla levigabilità	NPD (Nota ⁹)	UNI EN ISO 12620:2008
Resistenza all'abrasione superficiale	NPD (Nota ⁹)	UNI EN ISO 12620:2008
Resistenza all'abrasione dei pneumatici chiodati	NPD	UNI EN ISO 12620:2008
Solfati solubili in acido	AS _{0,2}	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 ^{7,8})	UNI EN ISO 12620:2008
Sostanze pericolose	Assenti	UNI EN ISO 12620:2008
Massa volumica e assorbimento d'acqua dei granuli	2580 Kg/m ³	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)	0,0015	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 ⁷ 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 ¹³)	UNI EN ISO 12620:2008

⁴ Prova prevista solo per aggregati grossi (UNI EN 12620)

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

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

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

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

⁹ 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).

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

^{10bis} Prova prevista solo per aggregati fini (UNI 8520-1 Prospetto 1 e Appendice B UNI EN 12620)

¹¹ Appendice D UNI EN 12620, Prospetto 1 UNI 8520-1, Prospetto 3 UNI 8520-2

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

¹³ 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, 31/01/2014

Firma

ADRIATICA STRADE
COSTRUZIONI GENERALI S.R.L.