



Biondani TMG S.p.A.
Via Bacillieri,6
I – 37139 Verona (VR)

17

0988-CPD-0334

EN 13242

Aggregati per strati non legati
Stabilizzato riciclato 0-40

Forma dei granuli	14	<i>Fl₂₀</i>
	10	<i>Sl₂₀</i>
Granulometria	0/30	<i>GA80 GTANR</i>
Massa volumica dei granuli	2,583 mg/m ³	
Elementi frantumati	74/4/24/0	<i>C_{50/10}</i>
Pulizia		
Qualità delle polveri	0,1	<i>f₃</i>
	NPD	<i>(SE)</i>
	NPD	<i>(MB)</i>
Contenuto di conchiglie	NPD	<i>(SC)</i>
Resistenza alla frammentazione/frantumazione	NPD	<i>(LA)</i>
Resistenza alla levigabilità	NPD	<i>(PSV)</i>
Resistenza all'abrasione	NPD	-
Resistenza all'usura	NPD	<i>(M_{DE})</i>
Composizione/Contenuto		
Cloruri	NPD	<i>(C)</i>
Solfati solubili in acido	NPD	<i>(AS)</i>
Zolfo totale	NPD	<i>(S)</i>
Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo	NPD	-
Contenuto di carbonato	NPD	-
Assorbimento di acqua	NPD	<i>(WA₂₄)</i>
Emissione di radioattività	assente	-
Rilascio di metalli pesanti	Vedi nli i170023	-
Rilascio di idrocarburi poliaromatici	Vedi nli i170023	-
Rilascio di altre sostanze pericolose	Vedi nli i170023	-
Durabilità al gelo/disgelo	NPD	<i>(F)</i>
Categoria dei materiali grossi riciclati	100	<i>Ra₉₅</i>
Materiale flottante in volume	FL	<i>FL₅</i>
Altro	X	<i>X₁</i>

febbraio 2017

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

(ART. 4 cpr 305/2011)

N. **109**

- 1 Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **Stabilizzato da recupero 0-40**
- 2 Numero di tipo: **109**
- 3 Uso previsto del prodotto: **Aggregati per mat. non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costr. di strade** **UNI EN 13242**
- 4 Nome e indirizzo del fabbricante: **Biondani TMG
Stabilimento di produzione di Verona
via Lugagnano n. 31
37139 Verona**
- 5 Mandatario: **n.a.**
- 6 Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: **sistema 2+**
- 7 L'Organismo notificato: **AS-Standard Plus 0988**
ha rilasciato il certificato di conformità del controllo di produzione di fabbrica: **0988-CPD-0334**
fondandosi su i seguenti elementi:
i ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica;
ii sorveglianza, valutazione e verifica continua del controllo della produzione di fabbrica.
- 8 valutazione tecnica europea: **n.a.**
- 9 prestazione dichiarata:

Caratteristiche essenziali		Simbolo	Unità	Risultato	Categoria
Dimensione dell'aggregato	EN 933-1	-	-	-	0/32
Granulometria	EN 933-1	-	-	-	GA ₈₀ GT _A NR
Contenuto di polvere	EN 933-1	f	%	0,1	f ₃
Indice di appiattimento	EN 933-3	FI	%	14	Fl ₂₀
Indice di forma	EN 933-4	SI	%	10	Sl ₂₀
Percentuale di elementi frantumati	EN 933-5	C	%	74/4/24/0	C _{50/10}
Contenuto di conchiglie	EN 933-7	SC	%	NPD	-
Equivalente in sabbia	EN 933-8	SE	-	NPD	-
Resistenza all'usura ¹⁾	EN 1097-1	MDE	%	NPD	-
Resistenza all'urto ¹⁾	EN 1097-1	SZ	%	NPD	-
Coefficiente Los Angeles ²⁾	EN 1097-2	LA	%	NPD	-
Massa volumica del granulo	EN 1097-6	r	Mg/m ³	2,583	-
Assorbimento d'acqua <4mm	EN 1097-6	WA ₂₄	%	NPD	-
Assorbimento d'acqua >4mm	EN 1097-6	WA ₂₄	%	NPD	-
Resistenza alla levigabilità ¹⁾	EN 1097-8	PSV	-	NPD	-
Resistenza all'abrasione ¹⁾ dell'aggregato	EN 1097-8	AAV	m ⁻³	NPD	-
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati ¹⁾	EN 1097-9	AN	-	NPD	-
Resistenza al gelo/disgelo ³⁾	EN 1367-1	F	%	NPD	-
Cloruri ⁵⁾	EN 1744-1-5	C	%	NPD	-
Zolfo totale ⁵⁾	EN 1744-1-11	S	%	NPD	-
Contenuto di solfati solubili in acido ⁵⁾	EN 1744-1-12	AS	%	NPD	-
Classificazione dei costituenti degli aggregati riciclati	EN 933-11	R	%	100	Ra95
Contenuto di carbonato negli aggregati fini ⁵⁾	EN 196-21	CO ₂	%	NPD	-
Affinità per i conglomerati bituminosi	EN 12697-11	-	%	NPD	-

¹⁾ Nessuna caratteristica determinata (NPD), per tali parametri non è stata fissata nessuna prescrizione nazionale

²⁾ Determinata sulla classe granulometrica 10/14

³⁾ Determinata sulla classe granulometrica 8/16

⁴⁾ Nessuna contaminazione organica, non sospetto di presenza zuccheri o sostanze contenenti zuccheri

⁵⁾ Determinata sulla frazione di sabbia

- 10 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 di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante a nome e per conto del fabbricante

Verona 14 FEBBRAIO 2017

dott. Arch. Antonella Biondani

