

	C.P.M. Cave Penserini S.r.l. Sede legale: Via del Novecento 63, 61100 Pesaro Impianto: via Torno, Località Falcineto, 61032 Fano (PU)	Tondo 10/20 EN 12620 Data: 01/07/13 Rev.: 02
	08	
	0474-CPR-0192	

Nome commerciale prodotto	COD_04B GHIAIETTO TONDO 10/20 Aggregato grosso naturale non frantumato
N° Norma Europea	EN 12620
Descrizione del prodotto	Aggregati per calcestruzzo
Petrografia	Misto alluvionale composto da calcari con matrice a tessitura micritica, calcari micritici del Cretacico inferiore, calcareniti lutitiche e spatiche, selce, calcari silicei e calcari marnosi silicei.

Caratteristica	U.M.	Valore dichiarato/categoria
Dimensione	d/D	8/16
Granulometria	-	G _{C85/20}
Massa volumica	kg/dm ³	2,63
Assorbimento di acqua	%	%WA ₂₄ = 1,16
contenuto in polveri/fini	-	f _{1,5}
coefficiente di appiattimento	-	FI ₅₀
Resistenza alla frammentazione	-	LA ₃₀
Contenuto Cloruri	%	C<0,104
Contenuto solfati solubili in acido	-	AS _{0,2}
Contenuto zolfo totale	-	S ₁
Contenuto di carbonato	-	CC ₉₃
Componenti che alterano la velocità di presa e indurimento (sost. Umica)	-	più chiaro del 1° vetrino di riferimento
Emissione radioattività	-	assente
Rilascio di metalli pesanti (Cd, Cr, Pb, Cu)	ug/l	assenti
Rilascio di idrocarburi poliaromatici	ug/l	assenti
Durabilità gelo/disgelo	-	F ₁
Durabilità alla reazione alcali-silice	-	RA ₃ POTENZIALMENTE REATTIVO

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N° 05 rev. 11

- 1 Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: 04B GHIAIETTO TONDO 10/20
- 2 Usi previsti :
1) Preparazione del calcestruzzo da utilizzare in costruzioni, strade e altre opere di ingegneria civile.
- 3 Fabbricante :
C.P.M. CAVE PENSERINI Srl Via del Novecento n. 63 61121 Pesaro PU
Stabilimento di produzione:
FANO - BELLOCCHI - Via Torno
- 5 Sistemi di VVCP : 2+
- 6 Norma armonizzata : UNI EN 12620:2008

Organismi notificati : RINA Spa Via Corsica n.12 16128 Genova

ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica, basandosi sui seguenti elementi:

- a) ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica;
b) sorveglianza, valutazione e verifica continua della produzione in fabbrica.

7 Prestazione e/o prestazioni dichiarate.

Caratteristiche essenziali		Prestazione dichiarata	Specificata tecnica armonizzata: EN 12620:2002 recepita come UNI-EN 12620:Ottobre 2008
4.2	Dimensione dell'aggregato	d/D 8/16	
4.3	Granulometria	Cat. Gc85/20	
4.4	Forma dell'aggregato grosso	FI ₅₀	
5.5	Massa Volumica dei granuli	2,63	
	Assorbimento di acqua	WA ₂₄ 1,16	
4.5	Contenuto di conchiglie nell'aggregato grosso	NPD	
4.6	Polveri: Quantità	f _{1,5}	
5.2	Resistenza alla frammentazione/ frantum.	LA30	
5.3	Resistenza all'usura dell'aggregato grosso	NPD	
5.4.1	Resistenza alla levigabilità	NPD	
5.4.2	Resistenza all'abrasione superficiale	NPD	
5.4.3	Resistenza all'abrasione da pneum. chiodati	NPD	
6.2	Contenuto Cloruri	<0,104%	
6.3.1	Contenuto Solfati solubili in acido	AS _{0,2}	
6.3.2	Contenuto Zolfo totale	S1	
6.4.1	Componenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo	più chiaro del primo vetrino	
6.5	Contenuto di carbonato negli aggregati fini per strati di usura della pavimentazioni	CC ₉₃	
H.3.3	Emissione di radioattività	ASSENTI	
	Rilascio di metalli pesanti	ASSENTI	
	Rilascio di idrocarburi poliaromatici	ASSENTI	
	Rilascio di sostanze pericolose	ASSENTI	
5.7.1	Resistenza al gelo/disgelo dell'aggregato grosso	F ₁	
5.7.3	Durabilità alla reazione alcali-silice	RA ₃	

- 8 La prestazione del prodotto sopra identificato e' conforme alla prestazione dichiarata. 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 di : Stefania Penserini per CPM CAVE PENSERINI Srl
Pesaro, 16/05/24

