	C.P.M. Cave Penserini S.r.l. Sede legale: Via del Novecento 63, 61100 Pesaro Impianto: via Torno, Località Falcineto, 61032 Fano (PU) 12 0474-CPR-0192	Spaccato 18/25 EN 12620 Data: 01/01/18 Rev.: 03
---	--	--

Nome commerciale	COD_05D Ghiaietto spaccato 20/40 Aggregato grosso naturale frantumato
N° Norma Europea	UNI 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	16/31,5
Granulometria	-	G _C 80/20
coefficiente di appiattimento	-	F _{l35}
Massa volumica	kg/dm ³	2,65
Assorbimento di acqua	%	WA ₂₄ = 0,67
contenuto in polveri/fini	-	f _{1,5}
Resistenza all' usura	-	M _{DE} 20
Contenuto di sostanza organica e impurezze	-	Piu' chiaro del primo vetrino di riferimento
Resistenza alla frammentazione	-	LA ₂₅
Resistenza allo shock termico	-	V _{LA} 2,5
Contenuto Cloruri	%	C<0,104
Contenuto solfati solubili in acido	-	AS _{0,2}
Contenuto zolfo totale	-	S ₁
Contenuto di carbonato	-	CC ₉₃
Emissione radioattività	-	Assente
Rilascio di metalli pesanti	-	Assente
Rilascio di idrocarburi poliaromatici	-	Assente
Durabilità al gelo/disgelo	-	F ₁
Valore di Levigabilità	-	PSV _{39,2}
Affinità ai leganti bituminosi	-	85% di copertura dopo 24H
Durabilità alla reazione alcali-silice	-	RA ₃ POTENZIALMENTE REATTIVO

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N° 10 rev. 11

- 1 Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: 05D GHIAIETTO SPACCATO 20/40
- 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.

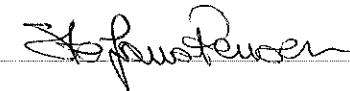
7 Prestazione e/o prestazioni dichiarate.

Caratteristiche essenziali		Prestazione dichiarata	Specifico tecnica armonizzata: EN 12620:2002 recepita come UNI-EN 12620:Ottobre 2008
4.2	Dimensione dell'aggregato	d/D 16/31,5	
4.3	Granulometria	Cat. Gc80/20	
4.4	Forma dell'aggregato grosso	FI 35	
5.5	Massa Volumica dei granuli	2,65	
	Assorbimento di acqua	WA ₂₄ 0,67	
4.5	Contenuto di conchiglie nell'aggregato grosso	NPD	
4.6	Polveri: Quantità	Cat. t _{1,5}	
5.2	Resistenza alla frammentazione/ frantum.	LA ₂₅	
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	S ₁	
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

 Pag. 1_1