

1.Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:	UX56 PIETRISCHETTO FINE D		
2.Usi previsti:	AGGREGATI PER CALCESTRUZZO - EN 12620		
	AGGREGATI PER MISCELE BITUMINOSE – EN 13043		
	AGGREGATI PER L’IMPIEGO IN OPERE DI INGEGNERIA CIVILE - EN 13242		
3.Fabbricante:	UNICALCE S.p.A. Via Ponti 18 I-24012 Val Brembilla (BG) Stabilimento di Genova (GE)	Contatti: Tel. +39.(0)341.2571 Fax: +39.(0)341.257282 E-mail: servizitecprodotti@unicalce.it	
4.Sistemi di VVCP:	2+		
5.Norma armonizzata: Organismi notificati: Numero certificato FPC:	EN 12620:2002:A1+2008 - EN 13043:2002+AC:2004 - EN 13242:2002+A1:2007 GG-CERT e.V., No. 0785 0785-CPR-31-231-13		
6.Prestazioni dichiarate:			
CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE		
Specifica tecnica armonizzata	EN 12620:2002+A1	EN 13043:2002+AC	EN 13242:2002+A1
Dimensione dell'aggregato	Aggregato grosso d/D 2/8	Aggregato grosso d/D 2/8	Aggregato grosso d/D 2/8
Granulometria	G _C 85/20	G _C 90/10 G _{20/17,5}	G _C 85-15 G _{Tc} 20/17,5
Curva tipica	D (8mm) 99,92% - D/1,4 (5,6mm) 75,23% - D/2 (4mm) 25,89% - d (2mm) 3,26% - d/2 (1mm) 1,12%		
Contenuto di Fini	f _{1,5}	f ₁	f ₂
Massa volumica del granulo	ρ _a 2,89 ± 0,05 Mg/m ³ ρ _{ssd} 2,85 ± 0,05 Mg/m ³ ρ _{rd} 2,83 ± 0,05 Mg/m ³		
Assorbimento d’acqua	WA ₂₄ 0,7 ± 0,2%	WA ₂₄₁	WA ₂₄₁
Coefficiente di appiattimento	F _{I15}	F _{I15}	F _{I20}
Indice di forma	S _{I15}	S _{I15}	S _{I20}
Cloruri idrosolubili	C < 0,01%	-	-
Solfati solubili in acido	AS _{0,2}	-	AS _{0,2}
Zolfo totale	S ₁	-	S ₁
Sostanza humica	Più chiaro del colore normalizzato	-	Più chiaro del colore normalizzato
Resistenza alla frammentazione	LA ₂₅	LA ₂₅	LA ₂₅
Resistenza all’usura	M _{DE} 20	M _{DE} 20	M _{DE} 20
Resistenza alla levigabilità	PSV ₄₄	PSV ₄₄	-
Resistenza allo shock termico	-	V _{LA} 3 ± 1	-
Percentuale superfici frantumate	-	C _{100/0}	C _{90/3}
Resistenza al gelo disgelo	F ₁	F ₁	F ₁
Affinità ai leganti bituminosi	-	90% (copertura media 24h)	-
Emissione di radioattività	Assente		
Rilascio metalli pesanti	Assente		
Rilascio idrocarburi poliaromatici	Assente		
Rilascio altre sostanze pericolose	Assente		
Reattività alcali silice	UNI 8520-22:2020 Classi di reattività EP _I BM _{0,1} Categoria di reattività RA ₀	-	-
Analisi petrografica e origine	Dolomia di colore grigiastro, compatta, a struttura micritica, omogenea, a frattura di tipo concoide-piana; aggregato naturale, completamente frantumato, estratto dalla cava Giunchetto in Genova.		

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate.

La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al Regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.