

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:	UX05 PIETRISCHETTO	
2. Usi previsti:	AGGREGATI PER CALCESTRUZZO - EN 12620	
	AGGREGATI PER MISCELE BITUMINOSE – EN 13043	
3. Fabbrikante:	UNICALCE S.p.A. Via Ponti 18 I-24012 Val Brembilla (BG) Stabilimento di Itri (LT)	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 GG-CERT e.V., No. 0785 0785-CPR-31-221-13	

6. Prestazioni dichiarate:		
CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE	
Specifica tecnica armonizzata	EN 12620:2002+A1:2008	EN 13043:2002+AC:2004
Dimensione dell'aggregato	Aggregato grosso d/D 4/10	Aggregato grosso d/D 4/10
Granulometria	G_C85/20	G_C90/10 G₂₅/15
Massa volumica del granulo	$\rho_a 2,70 \pm 0,05 \text{ Mg/m}^3$ $\rho_{ssd} 2,67 \pm 0,05 \text{ Mg/m}^3$ $\rho_{rd} 2,65 \pm 0,05 \text{ Mg/m}^3$	
Contenuto di Fini	$f_{1,5}$	$f_{0,5}$
Coefficiente di appiattimento	F_{15}	F_{15}
Indice di forma	S_{120}	S_{120}
Cloruri idrosolubili	$C \leq 0,01\%$	-
Solfati solubili in acido	$AS_{0,2}$	-
Zolfo totale	S_1	-
Sostanza humica	Più chiaro del colore normalizzato	-
Assorbimento d'acqua	$WA_{24} 0,6 \pm 0,2\%$	WA_{241}
Resistenza alla frammentazione	LA_{25}	LA_{25}
Resistenza all'usura	M_{DE15}	M_{DE15}
Resistenza alla levigabilità	PSV_{44}	PSV_{44}
Resistenza allo shock termico	-	$V_{LA2} \pm 1$
Percentuale superfici frantumate	-	$C_{100/0}$
Resistenza al gelo disgelo	F_1	F_1
Affinità ai leganti bituminosi	-	95% (copertura media alle 24h)
Emissione di radioattività	Assente	Assente
Rilascio metalli pesanti	Assente	Assente
Rilascio idrocarburi poliaromatici	Assente	Assente
Rilascio altre sostanze pericolose	Assente	Assente
Reattività alcali silice	UNI 8520-22:2020 Classi di reattività EP_{NR} BM_{0,1} Categoria di reattività RA₀	-
Analisi petrografica e origine	Calcare di colore biancastro-grigio scuro, a grana fina (micritico), poroso, compatto, a frattura pseudoconcoide; aggregato naturale, completamente frantumato, estratto dalla cava in loc. Mirabella in Itri.	

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.