Panone
sostenibilità e ambiente

Sede Legale: S.S.17 Km 51,500 Loc. Forfona - 64021 Barisciano (AQ)
Impianto: S.S.17 Km 51,500 Loc. Forfona - 64021 Barisciano (AQ)

CE

Nunero identificativo dell'Ente d'Ispezione: 0474
Nunero di certificato: 0474 - CPD - 0733/0734/0735
Anno: 2015
N. di Rev. 02

		UNI EN 12620:2008 Aggregati per calcestruzzo		UNI EN 13242:2008 Aggregati per opere di ingegneria civile e strade					UNI EN 13139:2003 Aggregati per malte
Designazione		AGGREGATO FINE (NON frantumato)	AGGREGATO MISTO (non frantumato)	AGGREGATO FINE (NON FRANTUMATO)	AGGREGATO IN FRAZIONE UNICA (NON FRANTUMATO)			AGGREGATO GROSSO (NON FRANTUMATO)	AGGREGATO FINE (NON frantumato)
Nome commerciale		SABBIA FINA NATURALE	MISTO FINO	SABBIA FINA NATURALE	MISTO FINO	STABILIZZATO	MISTO DI CAVA	CIOTTOLI	SABBIA FINA NATURALE
Granulometria	*d/D (mm)*	0/4	0/10	0/4	0/10	0/40	0/90	40/80	0/4
	Categoria	GF 85	GA 90	GF 85	GA 85	GA 75	GA 75	GC 90/10	Categoria 4
Passante progressivo	*Setacci*								
	90	-	-	-	-	-	100	-	-
	80	-	-	-	-	-	50	-	-
	63	-	-	-	-	-	34	-	-
	40	-	-	-	-	-	29	-	-
	31,5	-	-	-	-	-	19	-	-
	0,063	-	-	-	-	-	2,5	-	-
Indice di forma	*Categoria*	-	-	-	-	-	-	-	-
Indice di appiattimento	*Categoria*	-	FI 15	-	FI 20	FI 20	FI 20	FI 15	-
Massa volumica dei granuli	*Valore dichiarato*	Mg/m^3 2,580	Mg/m^3 2,604	Mg/m^3 2,580	Mg/m^3 2,604	Mg/m^3 2,614	Mg/m^3 2,626	Mg/m^3 2,671	Mg/m^3 2,580
Assorbimento d'acqua	*Valore dichiarato*	WA% 1,23	WA% 1,04	WA% 1,23	WA% 1,04	WA% 0,62	WA% 0,98	WA% 0,44	WA% 1,23
Contenuto di fini	*Categoria*	f 10	f 10	f 10	f 5	f 3	f 3	f 3	f 10
Equivalente in sabbia	*Valore dichiarato*	SE >65	SE >65	SE >65	SE >65	SE >65	SE >65	-	SE >65
Valore del Blu di Metilene	*Valore dichiarato*	MB <1	MB <1	MB <1	MB <1	MB <1	MB <1	-	MB <1
Contenuto di conchiglie	*Categoria*	-	NPD	-	NPD	NPD	NPD	NPD	-
Percentuale superfici frantumate	*Categoria*	-	-	-	-	-	-	-	-
Resistenza a frammentazione	*Categoria*	-	LA25	-	LA25	LA25	LA25	LA25	-
Resistenza all'usura	*Categoria*	-	MdE25	-	MdE25	MdE25	MdE25	MdE25	-
Resistenza alla levigabilità	*Categoria*	NPD	NPD	-	-	-	-	-	NPD
Resistenza all'abrasione	*Valore dichiarato*	NPD	NPD	-	-	-	-	-	NPD
Resistenza abras. da	*Categoria*	-	NPD	-	-	-	-		-
Durabilità al gelo-disgelo	*Categoria*	Ms 18							
Resistenza allo shock termico	*Valore dichiarato*	-	-	-	-	-	-	-	-
Affinità ai leganti bituminosi	*Valore dichiarato*	-	-	-	-	-	-	-	-
Composizione/contenuto:	*Valore dichiarato*	Aggregato Calcareo							
Cloruri	*Valore dichiarato*	C% < 0,03	C% < 0,03	C% < 0,03	C% < 0,03	C% < 0,03	C% < 0,03	C% < 0,03	C% < 0,03
Solfati solubili in acido	*Categoria*	AS0,2	AS0,2	AS0,2	AS0,2	AS0,2	AS0,2	AS0,2	AS0,2
Zolfo totale	*Valore dichiarato*	S% < 0,1	S% < 0,1	S% < 0,1	S% < 0,1	S% < 0,1	S% < 0,1	S% < 0,1	S% < 0,1
Contenuto di sostanza umica	*Valore dichiarato*	più chiaro (assente)	più chiaro (assente)	più chiaro (assente)	più chiaro (assente)	più chiaro (assente)	più chiaro (assente)	più chiaro (assente)	
Impurezze organiche leggere	*Valore dichiarato*	Mlpc < % 0,1	Mlpc < % 0,1	Mlpc < % 0,1	Mlpc < % 0,1	Mlpc < % 0,1	Mlpc < % 0,1	Mlpc < % 0,1	Mlpc < % 0,1
Durabilità alla reazione alcali-	*Valore dichiarato*	*<0,10*		-	-	-	-	-	-
Sostanze pericolose	*Valore dichiarato*	Assenti		Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti