



ARRAS S.r.l

Sede legale: Via Lamarmora, 62 08022 Dorgali (NU) - Stabilimento: LOC. OROE snc - 08028 Orsei (NU)

2012

1982 - CPR 1028

Data di emissione corrente: 03.11.2023

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N.	EN 12620:2002+A1:2008					EN 13242:2002+A1:2007				EN 13043:2002/AC:2004					
	1	2	3	4	5	2	6	7	8	1	2	3	4	5	
Identificazione commerciale del prodotto	SABBIA FINE	SABBIA	RISONE	GRANIGLIA	MEZZANELLO	SABBIA	STABILIZZATO	CIOTTOLAME	TOUT VENANT	SABBIA FINE	SABBIA	RISONE	GRANIGLIA	MEZZANELLO	
Granulometria	d/D (mm)	0/4	0/4	2/8	8/16	16/32	0/4	0/63	20/80	0/20	0/4	0/4	2/8	8/16	16/32
Designazione		Aggregato naturale FINE (frantumato)	Aggregato naturale FINE (frantumato)	Aggregato naturale GROSSO (frantumato)	Aggregato naturale GROSSO (frantumato)	Aggregato naturale GROSSO (frantumato)	Aggregato naturale FINE (frantumato)	Aggregato naturale FRAZIONE UNICA (frantumato)	Aggregato naturale GROSSO (frantumato)	Aggregato naturale FRAZIONE UNICA (frantumato)	Aggregato naturale FRAZIONE UNICA (frantumato)	Aggregato naturale GROSSO (frantumato)	Aggregato naturale GROSSO (frantumato)	Aggregato naturale GROSSO (frantumato)	
Dettagli di designazione secondo norma armonizzata	Categoria	G _r 85	G _r 85	G _c 85/20	G _c 85/20	G _c 85/20	G _r 85	G _x 85	G _c 80/20	G _x 85	G _x 90	G _x 90	G _c 85/20	G _c 85/20	G _c 85/20
	Cat. Tolleranza														
Indice di forma	Categoria			SI 15	SI 15	SI 15		NPD	NPD	NPD			SI 15	SI 15	SI 15
Indice di appiattimento	Categoria			FI 10	FI 10	FI 10		NPD	NPD	NPD			FI 10	FI 10	FI 10
Percentuale di superfici frantumate	Categoria							C _{90/3}	C _{90/3}	C _{90/3}			C _{100/0}	C _{100/0}	C _{100/0}
Massa volumica dei granuli	Valore dichiarato	Mg/m ³ 2,677	Mg/m ³ 2,677	Mg/m ³ 2,684	Mg/m ³ 2,684	Mg/m ³ 2,685	Mg/m ³ 2,677	NPD	NPD	NPD	Mg/m ³ 2,677	Mg/m ³ 2,677	Mg/m ³ 2,684	Mg/m ³ 2,684	Mg/m ³ 2,685
Absorbimento d'acqua	Valore dichiarato	WA% 0,695	WA% 0,695	WA% 0,677	WA% 0,616	WA% 0,592	WA% 0,695	NPD	NPD	NPD	WA% 0,695	WA% 0,695	WA% 0,677	WA% 0,616	WA% 0,592
Contenuto di fini	Categoria	f ₁₆	f ₁₀	f _{1,5}	f _{1,5}	f _{1,5}	f ₇	f ₃	f ₃	f ₉	f ₁₆	f ₁₀	f ₁	f ₁	f ₁
Equivalente in sabbia	Valore dichiarato	SE >80	SE >80				SE >80				SE >80	SE >80			
Valore del Blu di Metilene	Valore dichiarato	MB <1	MB <1				MB <1				MB <1	MB <1			
Contenuto di condigli	Categoria			NPD	NPD	NPD									
Resistenza a frammentazione	Categoria			LA 30	LA 25	LA 25		LA 30	LA 30	LA 30			LA 30	LA 25	LA 25
Resistenza all'usura	Categoria			MDE 15	MDE 15	MDE 15		MDE 20	MDE 20	MDE 20			MDE 15	MDE 15	MDE 15
Resistenza alla levigabilità	Categoria			VL 50	VL 50	VL 50							PSV 30	PSV 30	PSV 30
Resistenza all'abrasione superficiale	Categoria			AAV 10	AAV 10	AAV 10							AAV 10	AAV 10	AAV 10
Resistenza abras. da pneu.diodati	Categoria			NPD	NPD	NPD							NPD	NPD	NPD
Durabilità al gelo-disgelo	Categoria			F 1	F 1	F 1		NPD	NPD	NPD			F 1	F 1	F 1
Resistenza allo shock termico	Valore dichiarato												V _{LA} 0,87	V _{LA} 0,77	V _{LA} 0,63
Affinità ai leganti bituminosi	Valore dichiarato												Affinità a 24 h-85%	Affinità a 24 h-85%	Affinità a 24 h-85%
Cloruri	Valore dichiarato	C% 0,039	C% 0,039	C% 0,039	C% 0,039	C% 0,039	C% 0,039				C% 0,039	C% 0,039	C% 0,039	C% 0,039	C% 0,039
Solfati solubili in acido	Categoria	AS 0,2	AS 0,2	AS 0,2	AS 0,2	AS 0,2	AS 0,2	AS 0,2	AS 0,2	AS 0,2	AS 0,2	AS 0,2	AS 0,2	AS 0,2	AS 0,2
Zolfo totale	Valore dichiarato	S% 0,050	S% 0,050	S% 0,050	S% 0,050	S% 0,050	S% 0,050				S% 0,050	S% 0,050	S% 0,050	S% 0,050	S% 0,050
Contenuto di sostanza umica	Valore dichiarato	assente	assente	assente	assente	assente	assente				assente	assente	assente	assente	assente
Contenuto di acido fulvico	Valore dichiarato	assente	assente	assente	assente	assente	assente				assente	assente	assente	assente	assente
Impurezze organiche leggere	Valore dichiarato	Mlpc% 0,000	Mlpc% 0,000	Mlpc% 0,000	Mlpc% 0,000	Mlpc% 0,000	Mlpc% 0,000				Mlpc% 0,000	Mlpc% 0,000	Mlpc% 0,000	Mlpc% 0,000	Mlpc% 0,000
Contenuto di carbonato	Valore dichiarato	CaCO ₃ % 98,33	CaCO ₃ % 98,33	CaCO ₃ % 98,33	CaCO ₃ % 98,33	CaCO ₃ % 98,33	CaCO ₃ % 98,33				CaCO ₃ % 98,33	CaCO ₃ % 98,33	CaCO ₃ % 98,33	CaCO ₃ % 98,33	CaCO ₃ % 98,33
Argilla e friabili	Valore dichiarato	0,22%	0,22%	0,16%	0,13%	0,08%									
Sostanze pericolose	Valore dichiarato	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti
Reattività alcal-silice degli aggregati.	Valore dichiarato	CATEGORIA DI REATTIVITA' RA ₀ CLASSE DI REATTIVITA' EP ₁ - BM _{0,1}													