UMT SERVICE SRL UNIPERSONALE
Sede legale: V.le E. Berlinguer 6 – 67030 Vittorito (Aq)
Sede operativa: SS 5 T. Valeria km 179 – 65026 Popoli (PE)

Stabilimento: S.S. Tiburtina valeria Km. 179 65026 Popoli (PE)

CE

Numero identificativo dell'Ente d'Ispezione: 1982
Numero del Certificato: 1982 - CPR - 1009
12
N. di Rev. 11
Luglio 2024

DESIGNAZIONE		Aggregato naturale per il confezionamento di calcestruzzo conformemente alla EN 12620:2002+A1:2008									Aggregato naturale per il confezionamento di conglomerati bituminosi conformemente alla EN 13043:2002/AC:2004								Aggregato naturale per l'impiego di opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade EN 13242:2002+A1:2007				
		AGGR. FINE (frantumato)	AGGR. MISTO (frantumato)	AGGR. FINE (non frantumato)	AGGR. MISTO (frantumato)	AGGREGATO GROSSO (frantumato)					AGGREGATO IN FRAZIONE UNICA (frantumato)		AGGR. FINE (frantumato)	AGGREGATO GROSSO (frantumato)					AGGR. FINE (frantumato)	AGGREGATO GROSSO (frantumato)			
Nome commerciale		Sabbia Fina	Sabbione Macinato	Sabbia Naturale	Sabbia 0/5	Pietrisco 15/30	Pietrisco 8/12	Pietrisco 12/20	Pietrisco 4/7	Ghiaia 12/30	Sabbione Macinato	Sabbia 0/5	Sabbia Fina	Pietrisco 4/8	Pietrisco 8/12	Pietrisco 12/20	Pietrisco 4/7	Pietrisco 15/30	Sabbione Macinato	Pietrisco 15/30	Ghiaia 12/30	Stabilizzato 0/70	PIETRAME 40/70
Granulometria	d/D (mm)	0/2	0/6	0/4	0/6	10/32	6/12	12/20	2/6	12/32	0/6	0/6	0/2	4/8	6/12	12/20	2/6	10/32	0/6	10/32	14/32	0/63	40/80
	Categoria	GF 85	GA 90	GF 85	Ga90	Gc 90/15	GC 85/20	GC85/20	Gc85/15	GC90/15	GA 90	Ga90	GF 85	Gc 90/10	Gc 90/10	Gc90/10	Gc90/10	Gc 90/10	Gf85	Gc 85/15	Gc 85/15	Ga85	Gc 85/15
Forma dei granuli: Indice di forma	Categoria																						
Indice di appiattimento	Categoria	-	-	-	-	FI15	FI15	FI15	FI15	FI 15	-	-	-	FI 10	FI 10	FI10	FI10	FI 10	-	FI20	FI20	FI20	FI20
Massa volumica dei granuli	Valore dichiarato Mg/m3	2,661	2,657	2,652	2,656	2,667	2,655	2,659	2,660	2,338	2,657	2,656	2,661	2,664	2,655	2,659	2,660	2,667	2,657	2,667	2,338	2,657	2,662
Assorbimento d'acqua	Valore dichiarato WA%	1,80	1,53	1,52	1,46	0,52	0,59	0,53	0;71	0,48	1,53	1,46	1,80	0,67	0,59	0,53	0,71	0,52	1;53	0,52	0,48	0,76	0,49
Pulizia: Contenuto di fini	Categoria	f 16	f10	f10	f3	f 1,5	f 1,5	f 1,5	f 1,5	f 1,5	f10	f3	f 16	f 1	f 0,5	f 0,5	f 0,5	f 0,5	f 7	f 2	f 2	f3	f2
Equivalente in sabbia	Valore dichiarato	SE >80	SE >70	SE >75	SE>80	-				-	SE >70	SE>80	SE >80	-	-	-	-	-	SE >75	-		SE >70	-
Valore del Blu di Metilene	Valore dichiarato	MB < 1	MB < 1	MB <1	MB < 1	-				-		-				-					-		
Contenuto di conchiglie	Categoria	-	-	-		-				-	-	-	-	C100/0	C100/0	C100/0	C100/00	C100/0		C90/3	C90/3	C90/3	C90/3
Percentuale superfici frantumate	Categoria	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-
Resistenza a frammentazione	Categoria	-	-	-	-	LA 25	LA 25	LA25	LA25	LA 25	-	-	-	LA 25	LA 25	LA25	LA25	LA 25		LA 25	LA 25	LA 25	LA 25
Resistenza all'usura	Categoria	-	-	-	-	-				-	-	-	-	MDE20	MDE20	MDE20	MDE20	MDE20		MDE20	MDE20	MDE20	MDE 20
Resistenza alla levigabilità	Categoria	-	-	-		-				-	-	-	-			PSV 40				-		-	-
Resistenza all'abrasione superficiale	Valore dichiarato	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-			-		-	-	-	-
Resistenza abras. da pneu.chiodati	Categoria	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-			-		-			-
Durabilità al gelo-disgelo	Categoria	-	-	-	-	-					-	-	-			MS 18							
Resistenza allo shock termico	Valore dichiarato	-	-	-	-	-				-	-	-	-			< 1%				-			-
Affinità ai leganti bituminosi	Valore dichiarato	-	-	-	-	-				-	-	-	-			Affinità alle 24 h -> 80%				-			-
Composizione/contenuto:		Aggregato calcareo																		-			-
Cloruri	Valore dichiarato	C% < 0,02																		-			-
Solfati solubili in acido /idro sol.	Categoria	SO_3 AS0,2																		SS0,2			
Zolfo totale	Valore dichiarato	S% < 0,01																		-			-
Contenuto di sostanza umica	Valore dichiarato	più chiaro della soluzione di riferimento																		-			-
Impurezze organiche leggere	Valore dichiarato	Assenti																		-			-
Durabilità alla reazione alcali-silice	Valore dichiarato	RA0																		-			-