


RIF. DoP n.	80-06	PRODOTTO TIPO	Risetta - cod. 80	
PRODUTTORE	TL INERTI s.r.l.	Sede legale: Via dell'Clmo, 99/D - 52028 Terranuova Bracciolini (Ar) Unità produttiva: Loc. Pian di Chena, snc - 52020 Laterina (Ar)		
ORGANISMO NOTIFICATO	0407	CERTIFICATO F.P.C.	0407-CPR-1254	
ANNO 1 APPOSIZIONE MARCATURA CE		17		
NORMA ARMONIZZATA DI RIFERIMENTO E DESTINAZIONE D'USO	EN 12620:2002 + A1:2008: Aggregato per calcestruzzo EN 13043:2002 /AC:2004: Aggregati per miscele bituminose e trattamenti superficiali per strade, aeroporti ed altre aree soggette a traffico EN 13242:2002 /AC:2007: Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade.			
CARATTERISTICA ESSENZIALE	PRESTAZIONE DICHIARATA			
	EN 12620:2002 + A1:2008	EN 13043:2002 /AC:2004	EN 13242:2002 /AC:2007	
Forma, dimensione e massa volumica	FI20	FI20	FI20	
• Forma dei granuli per l'aggr. grosso	Aggr. grosso 4/6,3	Aggr. grosso 4/6,3	Aggr. grosso 4/6,3	
• Granulometria	GC60/20	GC85/20	GC80/20	
- Categoria G	-	GNR	GTNR	
- Categoria di tolleranza	-	-	-	
- Categoria grossezza/finezza	NR	-	-	
• Massa volumica dei granuli	psd = 2,53 Mg/m³	psd = 2,53 Mg/m³	psd = 2,53 Mg/m³	
• Assorbimento di acqua	WA24 = 1,9 %	WA24 = 1,9 %	WA24 = 1,9 %	
• Pulizia				
- Contenuto di fini	f4	f4	f4	
- Qualità dei fini: equivalente in sabbia	SENR	SENR	SENR	
- Qualità dei fini: valore di blu	MBNR	MBNR	MBNR	
- Contenuto di conchiglie	SCNPD	-	-	
• Spigolosità degli aggregati fini	-	-	-	
• Percentuale di superfici frantumate	-	-	C40/20	
Resistenza a frammentazione/frantumazione				
• Resistenza alla frammentazione dell'aggregato	LA25	LA25	LA25	
Resistenza alla levigabilità/abrasione/usura				
• Resistenza alla levigabilità dell'aggregato	VL43	PSV43	-	
• Resistenza alla abrasione superficiale	AAV10	AAV10	-	
• Resistenza alla abrasione da pneumatici	ANIPD	ANIPD	-	
• Resistenza alla usura dell'aggregato grosso	MDE35	MDE35	MDE35	
Resistenza allo shock termico	-	VL41	-	
Composizione/contenuto				
• Descrizione petrografica	Rocce sedimentarie prevalentemente arenitiche, calcaree e calcilutitiche e subordinatamente argillitico-pelitiche	Rocce sedimentarie prevalentemente arenitiche, calcaree e calcilutitiche e subordinatamente argillitico-pelitiche	Rocce sedimentarie prevalentemente arenitiche, calcaree e calcilutitiche e subordinatamente argillitico-pelitiche	
• Costituenti dell'aggregato grosso riciclato	NR	-	NR	
• Cloruri	< 0,01 %	-	-	
• Zolfo totale	< 0,1 %	-	< 0,1 %	
• Solfati solubili in acido	AS0,2	-	AS0,2	
• Costituenti che alterano la velocità di presa e di				
- Contenuto di sostanza umica	< limite	-	< limite	
- Contenuto ac. fulvico	NR	-	NR	
- Prova di resistenza a compressione	NR	-	NR	
- Tempo di presa	NR	-	NR	
- Impurezze organiche leggere	mLPC ≤ 0,05 %	mLPC0,1	mLPCNP	
• Contenuto in carbonato	NR	-	-	
• Stabilità di volume				
- Ritiro per essiccamento	SNPD	-	SNPD	
- Costit. che influenzano la stabilità di volume	NPD	NPD	NPD	
- Materia idrosolubile	-	-	-	
- Perdita al fuoco	NPD	-	-	
Sostanze pericolose				
• Emissione di radioattività	Il prodotto non rientra nell'elenco dei materiali da costruzione di cui all'Allegato II del D.Lgs. 101 del 31.07.20, individuati come oggetto di attenzione dal punto di vista della radioprotezione.	Il prodotto non rientra nell'elenco dei materiali da costruzione di cui all'Allegato II del D.Lgs. 101 del 31.07.20, individuati come oggetto di attenzione dal punto di vista della radioprotezione.	Il prodotto non rientra nell'elenco dei materiali da costruzione di cui all'Allegato II del D.Lgs. 101 del 31.07.20, individuati come oggetto di attenzione dal punto di vista della radioprotezione.	
• Rilascio di metalli pesanti	< Val. soglia (DPR 120/17 + D.Lgs. 152/06 e ss.mm.ii.)	< Val. soglia (DPR 120/17 + D.Lgs. 152/06 e ss.mm.ii.)	< Val. soglia (DPR 120/17 + D.Lgs. 152/06 e ss.mm.ii.)	
• Rilascio di idrocarburi poliaromatici	< Val. soglia (DPR 120/17 + D.Lgs. 152/06 e ss.mm.ii.)	< Val. soglia (DPR 120/17 + D.Lgs. 152/06 e ss.mm.ii.)	< Val. soglia (DPR 120/17 + D.Lgs. 152/06 e ss.mm.ii.)	
• Rilascio di altre sostanze pericolose	Vedi sopra	Vedi sopra	Vedi sopra	
Durabilità al gelo disgelo				
• Resistenza gelo/disgelo dell'aggregato grosso	MS18	MS18	MS18	
Durabilità alla reazione alcali-silice				
• Reattività alcali-silice	RA2	-	-	
Durabilità agli agenti atmosferici				
• "Sonnenbrand" del basalto	SBNR	SBNR	SBNR	
Affinità ai leganti bituminosi	-	AF24 100%	-	
NOTE: *Il requisito non è contemplato dalla Norma Armonizzata di riferimento ove riportato "-". ***La determinazione delle sostanze pericolose, le analisi chimiche, la reattività alcali silice e la analisi petrografica possono essere effettuate sulla materia prima o a rotazione su tutti i prodotti per i quali la caratteristica deve essere dichiarata. Per ogni caratteristica testata il risultato peggiorativo ottenuto è quindi applicato a tutti i prodotti, in base alla storicità dei risultati e in quanto tutti i prodotti sono ottenuti dalla lavorazione della stessa materia prima nello stesso processo Produttivo. Per gli stessi presupposti, per le prove fisiche e la qualità dei fini è possibile che siano sottoposti a prova a rotazione i prodotti sui quali la porzione di prova sulla quale la prova deve essere effettuata è più facilmente ricavabile: in tal caso, per tutti i prodotti ai quali viene esteso il risultato, viene dichiarato il risultato peggiorativo.				

