



ORGANISMO NOTIFICATO N° 0407

EDILCALCE S.P.A. VIA BORGO S. GIOVANNI 11, 06037 S. ERACLIO DI FOLIGNO PERUGIA (ITALIA)
 LUOGO DI PRODUZIONE E VENDITA' LOCALITA' FOSSORIO S. ERACLIO

04

CERTIFICATO N° 0407-CDP-003 (IG-077-2004)

Il Legale Rappresentante:		Il Direttore di Produzione:		Il Direttore Amministrativo:		Data:12/09/2005		
Aggregato grosso 31,5-63 mm naturale frantumato con litologia calcarea			EN-13242 Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici da utilizzare per opere di ingegneria civile e costruzione di strade			EN-13450 Aggregati per massicciate per ferrovie		
Forma dei granuli		Categoria		Fl20-Sl20		Fl15-Sl10		
Granulometria		Designazione		31,5-63 GC 80-20		31,5-63,0 mm		
		Categoria di tolleranza		GT _{e25/15}		D		
Massa volumica dei granuli		Valore dichiarato		2,67 Mg/m ³		2,67 Mg/m ³		
Affinità ai leganti bitumosi		Valore dichiarato		NR		NR		
Percentuale di particelle schiacciate/ superfici frantumate		Categoria		NR		NR		
Purezza		Categoria		F		B		
Pulizia								
Qualità delle polveri		Passa o non passa rispetto al valore soglia		≤ 1,0%		≤ 1,0		
Valore di Blu		Categoria		NPD		NPD		
Equivalente in sabbia		Categoria		NPD		NPD		
Contenuto in conchiglie		Categoria		NPD		NPD		
Resistenza alla frammentazione/ frantumazione		Categoria		LA25		LARB24		
Resistenza alla levigabilità		Categoria		NR		NR		
Resistenza alla abrasione		Categoria		NR		NR		
Resistenza all'usura		Categoria		9,4% (M _{DE} 20)		9,4% (M _{DE} RB 11)		
Abrasione da pneumatici scolpiti		Categoria		NR		NR		
Composizione/contenuto								
Cloruri		Valore dichiarato		≤ 0,05%		≤ 0,05%		
Solfati solubili in acido		Categoria		0,06% (AS _{0,2})		0,06% (AS _{0,2})		
Zolfo totale		Passa / non passa rispetto al valore di soglia		0,12% (S1)		0,12%		
Costituenti che alterano la velocità di presa e indurimento		Passa / non passa rispetto al valore di soglia		NPD		NPD		
Contenuto di carbonato		Valore dichiarato		NPD		NPD		
Stabilità di volume								
Ritiro per essiccamento		Passa / non passa rispetto al valore di soglia		NPD		NPD		
Costituenti che influenzano la scoria d'altoforno raffreddata in aria		Valore dichiarato		NPD		NPD		
Disintegrazione ferrosa delle scorie d'altoforno raffreddata in aria		Valore dichiarato		NPD		NPD		
Stabilità di volume di scorie d'acciaio		Categorie		NPD		NPD		
Assorbimento di acqua		Valore dichiarato		0,50%		0,50%		
Emissione di radioattività		Valori dichiarati come richiesto		NPD		NPD		
Rilascio di metalli pesanti	}	Valori soglia validi sul posto di impiego		NPD		NPD		
Rilascio di idrocarburi poliaromatici								
Durabilità al gelo/disgelo		Valore dichiarato		0,60% (F1)		0,60% (F1)		
Durabilità alla reazione alcali-silice		Valore dichiarato come richiesto		NPD		NPD		
Durabilità agli agenti atmosferici		Categoria		NPD		NPD		
Durabilità allo shock termico		Valore dichiarato		NPD		NPD		