



0099

CARDI S.R.L.

Sede legale : Via A Padovani 4 ITRI (LT)

Cava e Stabilimento: Via Appia Km 136,300 Itri Latina

Marchio CE apposto per la prima volta il 28/06/2006 sistema 2+

Numero del certificato CE:

0099/CPD/A60/0670

UNI EN 12620:2008 aggregati per calcestruzzo

UNI EN 13043:2004 aggregati per conglomerati bituminosi

PIETRISCO 1

carratteristiche essenziali	prestazione	Specifica tecnica armonizzata applicabile				
		UNI EN 12620:2008	UNI EN 13043:2004	UNI EN 13139:2003	UNI EN 13242:2008	
Descrizione petrografica semplificata	Dolomie saccaroidi, di colore grigio, di origine secondaria caratterizzata da mosaici macro cristallini di dolomia euedrali a tessitura saccaroide, alternate a calcari dolomitici fortemente alterati con tessitura da mudstone a grainstone	X	X			
Dimensione delle particelle						
designazione d/D categoria tolleranza	Aggregato grosso 6,3/12,5 G _C 85/20	X				
	Aggregato grosso 6,3/12,5 G _C 85/20 G _{NR}		X			
granulometria tipica dichiarata (% passante)	12,5 mm = 96%; 10 mm = 65%; 8 mm = 20%	X	X			
	6,3 mm = 2%; 4 mm = 1%					
Serie Setacci Utilizzata	Serie base +2	X	X			
Forma dell'aggregato grosso						
indice di forma	NPD					
coefficiente di appiattimento	F ₁₅					
Massa volumica del granulo	2,790 Mg/m ³ - 2790 Kg/m ³	X	X			
Assorbimento acqua	1,20%	X				
	WA ₂₄ 2		X			
Pulizia						
contenuto di conchiglie nell'aggregato grosso	NPD					
Contenuto di polveri	f _{1,5}	X				
	f ₂		X			
Qualità delle polveri: valore equivalente in sabbia	NPD					
Qualità delle polveri: valore blu di metilene	NPD					
percentuale di particelle frantumate	C _{90/3}	X				
	C _{100/0}		X			
Affinità ai leganti bituminosi	Copertura di bitume a 6 ore = 100% a 24 ore = 95%			X		
Resistenza alla frammentazione/frantumazione	LA ₃₀	X	X			
Resistenza alla levigabilità della pietra	VL ₃₇	X				
	PSV ₃₇		X			
Resistenza abrasione superficiale	AAV _{NR}					
Resistenza abrasione da pneumatici chiodati	A _{NR} NR					
Resistenza all'usura dell'aggregato grosso	M _{DE} 10	X	X			
Composizione/contenuto						
Cloruri	< 0,01 %		X			
Solfati solubili in acido come SO ₃	AS _{0,2}		X			
Zolfo totale	0,0004%		X			
costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo e delle malte						
impurezze organiche leggere	ASSENTI		X			
sostanza umica	ASSENTE: Colore più chiaro di quello di riferimento		X			
acido fulvico	NPD					
contenuto di carbonato nelle sabbie	NPD					
Sostanze pericolose						
emissione di radioattività	ASSENTE		X	X		
rilascio di metalli pesanti	ASSENTE		X	X		
rilascio di idrocarburi	ASSENTE		X	X		
rilascio di altre sostanze pericolose	ASSENTE		X	X		
Durabilità						
Durabilità al gelo/disgelo	F ₁		X	X		
Durabilità alla reazione alcali silice	Categoria di reattività NR; classi di reattività EP _{NR} BM _{0,1}		X			
durabilità/resistenza allo shock termico	V _{LA} 0,5			X		

Firmato a nome e per conto del fabbricante dal legale rappresentante della CARDI S.R.L.
ITRI 08/01/2019

CARDI S.R.L.
IL LEGALE RAPPRESENTANTE
MAURO ALONGO