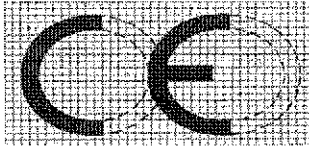


Data

e numero della bolla



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 20/09/2007 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 2

caratteristiche 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 saccaroida, alternate a calcari dolomitici fortemente alterati con tessitura da mudstone a grainstone	X	X			
Dimensione delle particelle						
designazione d/D categoria tolleranza	Aggregato grosso 11,2/22,4 G <sub>85</sub> /20	X				
granulometria tipica dichiarata ( % passante )	Aggregato grosso 11,2/22,4 G <sub>85</sub> /20 G <sub>NR</sub>		X			
Serie Setacci Utilizzata	NR Passante a D minore del 100%	X	X			
Forma dell'aggregato grosso	Serie base +1	X	X			
indice di forma	NPD					
coefficiente di appiattimento	F <sub>1,5</sub>					
Massa volumica del granulo	2,660 Mg/m <sup>3</sup> - 2660 Kg/m <sup>3</sup>	X	X			
Assorbimento acqua	0,69% WA <sub>24</sub> 1	X				
Pullizia						
contenuto di conchiglie nell'aggregato grosso	NPD					
Contenuto di polveri	f <sub>1,5</sub> f <sub>2</sub>	X				
Qualità delle polveri: valore equivalente in sabbia	NPD					
Qualità delle polveri: valore bit di metilene	NPD					
percentuale di particelle frantumate	C <sub>90,3</sub> C <sub>100,0</sub>	X				
Affinità ai leganti bituminosi	Copertura di bitume 91%			X		
Resistenza alla frammentazione/frantumazione	LA <sub>30</sub>	X	X			
Resistenza alla levigabilità della pietra	VL <sub>37</sub> PSV <sub>37</sub>	X				
Resistenza abrasione superficiale	AAV <sub>NR</sub>					
Resistenza abrasione da pneumatici chiodati	A <sub>N</sub> NR					
Resistenza all'usura dell'aggregato grosso	M <sub>DE</sub> 10	X	X			
Composizione/contenuto						
Cloruri	0,044%		X			
Solfati solubili in acido come SO <sub>3</sub>	AS <sub>0,2</sub>		X			
Zolfo totale	0,034%		X			
costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo e delle malte						
impurezze organiche leggere	ASSENTE		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 <sub>1</sub>		X	X		
Durabilità alla reazione alcali silice	Categoria di reattività NR; classi di reattività EP <sub>NR</sub> BM <sub>0,1</sub>		X			
durabilità/resistenza allo shock termico	V <sub>LA</sub> 1			X		
Firmato a nome e per conto del fabbricante dal legale rappresentante della CARDI S.R.L.						
ITRI 07/01/2021						
CARDI S.R.L. IL LEGALE RAPPRESENTANTE CARDI PIERO						