

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE NUMERO CARDI06

1. Codice di identificazione unico del prodotto - PIETRISCO 2					
2. Uso previsto		Aggregato per calcestruzzo Aggregato per miscele bituminose			
3. Fabbricante		Ragione sociale: CARDI S.r.l. Sede sociale: via A. Padovani 4 ITRI (LT) Cava e stabilimento: Via Appia Km 136,300 ITRI (LT)			
5. sistema di VVCP		Sistema 2+			
6. Norma armonizzata Organismo notificato		UNI EN 12620:2008, UNI EN 13043:2004 AENOR			
7. Prestazione dichiarata		Specifica tecnica armonizzata applicabile			
caratteristiche essenziali		prestazione			
		UNI EN 12620:2008	UNI EN 13043:2004	UNI EN 13139:2003	UNI EN 13242:2008
Descrizione petrografica semplificata		X	X		
Descrizione: 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					
Dimensione delle particelle					
designazione d/D categoria tolleranza		X			
Aggregato grosso 11,2/22,4 G _C 85/20			X		
Aggregato grosso 11,2/22,4 G _C 85/20 G _{NR}					
granulometria tipica dichiarata (% passante)		X	X		
Serie Setacci Utilizzata		X	X		
Serie base +1					
Forma dell'aggregato grosso					
indice di forma					
NPD					
coefficiente di appiattimento					
F _{1,5}					
Massa volumica del granulo		X	X		
2,790 Mg/m ³ - 2790 Kg/m ³					
Assorbimento acqua		X			
0,69%					
WA ₂₄ 1			X		
Pulizia					
contenuto di conchiglie nell'aggregato grosso					
NPD					
Contenuto di polveri		X			
f _{1,5}					
f ₂			X		
Qualità delle polveri: valore equivalente in sabbia					
NPD					
Qualità delle polveri: valore blu di metilene					
NPD					
percentuale di particelle frantumate		X			
C _{90/3}			X		
C _{100/0}					
Affinità ai leganti bituminosi					
Copertura di bitume a 6 ore = 100% a 24 ore = 95%			X		
Resistenza alla frammentazione/frantumazione		X	X		
LA ₃₀					
Resistenza alla levigabilità della pietra		X			
VL ₃₇					
PSV ₃₇			X		
Resistenza abrasione superficiale					
AAV _{NR}					
Resistenza abrasione da pneumatici chiodati					
A _{NR}					
Resistenza all'usura dell'aggregato grosso		X	X		
M _{DE} 10					
Composizione/contenuto					
Cloruri			X		
< 0,01 %					
Solfati solubili in acido come SO ₃			X		
AS _{0,2}					
Zolfo totale			X		
0,0004%					
costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo e delle malte					
impurezze organiche leggere			X		
ASSENTE					
sostanza umica			X		
ASSENTE: Colore più chiaro di quello di riferimento					
acido fulvico					
NPD					
contenuto di carbonato nelle sabbie					
NPD					
Sostanze pericolose					
emissione di radioattività			X	X	
ASSENTE					
rilascio di metalli pesanti			X	X	
ASSENTE					
rilascio di idrocarburi			X	X	
ASSENTE					
rilascio di altre sostanze pericolose			X	X	
ASSENTE					
Durabilità					
Durabilità al gelo/disgelo			X	X	
F ₁					
Durabilità alla reazione alcali silice			X		
Categoria di reattività NR; classi di reattività EP _{NR} BM _{0,1}					
durabilità/resistenza allo shock termico				X	
V _{LA} 0,5					

8. La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

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

