

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE NUMERO CARDI05

1. Codice di identificazione unico del prodotto - tipo	PIETRISCO 1				
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	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	X	X			
designazione d/D categoria tolleranza	Aggregato grosso 6,3/12,5 G _C 85/20				
granulometria tipica dichiarata (% passante)	Aggregato grosso 6,3/12,5 G _C 85/20 G _{HR}				
Serie Setacci Utilizzata	12,5 mm = 96%; 10 mm = 65%; 8 mm = 20% 6.3 mm = 2%; 4 mm = 1%				
Forma dell'aggregato grosso	X	X			
indice di forma	NPD				
coefficiente di appiattimento	F ₁₅				
Massa volumica del granulo	2,660 Mg/m ³ - 2660 Kg/m ³				
Assorbimento acqua	X				
Pulizia		X			
contenuto di conchiglie nell'aggregato grosso	NPD				
Contenuto di polveri	X				
Qualità delle polveri: valore equivalente in sabbia	f _{1,5}				
Qualità delle polveri: valore blu di metilene	f ₂				
percentuale di particelle frantumate	X				
Affinità ai leganti bituminosi		X			
Resistenza alla frammentazione/frantumazione		X			
Resistenza alla levigabilità della pietra	X	X			
Resistenza abrasione superficiale		X			
Resistenza abrasione da pneumatici chiodati	C _{90/3}				
Resistenza all'usura dell'aggregato grosso	C _{100/0}				
Composizione/contenuto	Copertura di bitume 91%				
Cloruri	LA ₃₀				
Solfati solubili in acido come SO ₃	X				
Zolfo totale	X				
costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo e delle malte	VL ₃₇				
impurezze organiche leggere	PSV ₃₇				
sostanza umica	AAV _{NR}				
acido fulvico	A _{NR} NR				
contenuto di carbonato nelle sabbie	M _{DE} 10				
Sostanze pericolose	X	X			
emissione di radioattività	AS _{0,2}				
rilascio di metalli pesanti	X				
rilascio di idrocarburi	X				
rilascio di altre sostanze pericolose	X				
Durabilità					
Durabilità al gelo/disgelo	X	X			
Durabilità alla reazione alcali silice	0,044%				
durabilità/resistenza allo shock termico	AS _{0,2}				
		X			
	0,034%				
	costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo e delle malte				
	impurezze organiche leggere				
	sostanza umica				
	acido fulvico				
	contenuto di carbonato nelle sabbie				
	Sostanze pericolose				
	emissione di radioattività				
	rilascio di metalli pesanti				
	rilascio di idrocarburi				
	rilascio di altre sostanze pericolose				
	Durabilità				
	Durabilità al gelo/disgelo				
	Durabilità alla reazione alcali silice				
	durabilità/resistenza allo shock termico				

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 13/07/2020

CARDI S.R.L.
IL LEGALE RAPPRESENTANTE
CARDI PIERO