

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE NUMERO CARDI07

1. Codice di identificazione unico del prodotto - tipo	PIETRISCO 3			
2. Uso previsto	Aggregato per materiali non legati o legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade.			
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 13242:2008 AENOR			
7. Prestazione dichiarata		Specifica tecnica armonizzata applicabile		
carratteristiche essenziali	prestazione			
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
Dimensione delle particelle				
designazione d/D categoria tolleranza	Aggregato grosso 16/31,5 G _C 80 - 20			X
granulometria tipica dichiarata (% passante)	31,5 mm = 97%; 20 mm = 14%; 16 mm = 6%; 8 mm = 1%			X
Serie Setacci Utilizzata	Serie base +2			X
Forma dell'aggregato grosso				
indice di forma	NPD			
coefficiente di appiattimento	NPD			
Massa volumica del granulo	2,660 Mg/m ³ - 2660 Kg/m ³			X
Assorbimento acqua	0,63%			X
Pulizia				
contenuto di conchiglie nell'aggregato grosso	NPD			
Contenuto di polveri	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
Affinità ai leganti bituminosi	NPD			
Resistenza alla frammentazione/frantumazione	LA ₃₀			X
Resistenza alla levigabilità della pietra	NPD			
Resistenza abrasione superficiale	NPD			
Resistenza abrasione da pneumatici chiodati	NPD			
Resistenza all'usura dell'aggregato grosso	M _{OE 10}			X
Composizione/contenuto				
Cloruri	NPD			
Solfati solubili in acido come SO ₃	AS _{0,2}			X
Zolfo totale	NPD			
costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo e delle malte				
impurezze organiche leggere	NPD			
sostanza umica	NPD			
acido fulvico	NPD			
contenuto di carbonato nelle sabbie	NPD			
Sostanze pericolose				
emissione di radioattività	ASSENTE			X
rilascio di metalli pesanti	ASSENTE			X
rilascio di idrocarburi	ASSENTE			X
rilascio di altre sostanze pericolose	ASSENTE			X
Durabilità				
Durabilità al gelo/disgelo	NPD			
Durabilità alla reazione alcali silice	NPD			
durabilità/resistenza allo shock termico	NPD			

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