

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	D	r	D	r
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 _{DE} 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 07/01/2021

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