

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE NUMERO CARDI03

1. Codice di identificazione unico del prodotto - tipo	RISELLO				
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				
carratteristiche 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 dolomilici fortemente alterati con tessitura da mudstone a grainstone				
Dimensione delle particelle					
designazione d/D categoria tolleranza	Aggregato grosso 2/8 G ₀ 85/20				X
	Aggregato grosso 2/8 G ₀ 85/20 G _{NR}				X
granulometria tipica dichiarata (% passante)	8 mm = 98%; 6,3 mm = 66%; 4 mm = 14%; 2 mm = 3%; 1 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	0,80%				X
	WA ₂₄ 1				X
Pulizia					
contenuto di conchiglie nell'aggregato grosso	NPD				
Contenuto di polveri	f _{1,5}				X
	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
	C _{100/0}				X
Affinità ai leganti bituminosi	Copertura di bitume 91%				X
Resistenza alla frammentazione/frantumazione	LA ₃₀				X
					X
Resistenza alla levigabilità della pietra	VL ₃₇				X
	PSV ₃₇				X
Resistenza abrasione superficiale	AAV _{NR}				
Resistenza abrasione da pneumatici chiodati	A _N NR				
Resistenza all'usura dell'aggregato grosso	M _{DE} 10				X
Composizione/contenuto					
Cloruri	0,044%				X
Solfati solubili in acido come SO ₃	AS _{0,2}				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
rilascio di metalli pesanti	ASSENTE				X
rilascio di idrocarburi	ASSENTE				X
rilascio di altre sostanze pericolose	ASSENTE				X
Durabilità					
Durabilità al gelo/disgelo	F ₁				X
Durabilità alla reazione alcali silice	Categoria di reattività NR; classi di reattività EP _{NR} BM _{0,1}				X
durabilità/resistenza allo shock termico	V _{CA} 1				X

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