

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	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;"></td> <td style="width: 25%;"></td> <td style="width: 25%;"></td> <td style="width: 25%;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">D</td> <td style="text-align: center;">r</td> <td style="text-align: center;">D</td> <td style="text-align: center;">r</td> </tr> </table>								D	r	D	r
D	r	D	r									
Dimensione delle particelle												
designazione d/D categoria tolleranza	Aggregato grosso 16/31,5 G _C 80 - 20											
granulometria tipica dichiarata (% passante)	31,5 mm = 97%; 20 mm = 14%; 16 mm = 6%; 8 mm = 1%											
Serie Setacci Utilizzata	Serie base +2											
Forma dell'aggregato grosso												
indice di forma	NPD											
coefficiente di appiattimento	NPD											
Massa volumica del granulo	2,790 Mg/m ³ - 2790 Kg/m ³											
Assorbimento acqua	0,69%											
Pulizia												
contenuto di conchiglie nell'aggregato grosso	NPD											
Contenuto di polveri	f ₂											
Qualità delle polveri: valore equivalente in sabbia	NPD											
Qualità delle polveri: valore blu di metilene	NPD											
percentuale di particelle frantumate	C _{90/3}											
Affinità ai leganti bituminosi	NPD											
Resistenza alla frammentazione/frantumazione	LA ₃₀											
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}											
Composizione/contenuto												
Cloruri	NPD											
Solfati solubili in acido come SO ₃	AS _{0,2}											
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											
rilascio di metalli pesanti	ASSENTE											
rilascio di idrocarburi	ASSENTE											
rilascio di altre sostanze pericolose	ASSENTE											
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 08/01/2019

CARDI S.R.L.
IL LEGALE RAPPRESENTANTE
MAURO IALONGO