

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE (DoP)

CODICE UNICO DI IDENTIFICAZIONE PRODOTTO: PIETRISCO 12/20

DESIGNAZIONE: Aggregato 10/20 mm naturale frantumato di natura poligenica costituita da componenti di rocce calcaree di varia tipologia, cristalli/aggregati calcitici e rocce ofiolitiche (serpentine e micro gabbri/basalti)
(UNI 8520-1)

SITO PRODUTTIVO: LOCALITA' PONTE DI FERRO 296 POMARANCE (PI)

DATA: _____ NUMERO FATTURA _____

	N° DoP:	4	N° DI TIPO, LOTTO O SERIE:		P 12/20
	SISTEMA DI AVCP:	2+	CERTIFICATO N°		0948-CPR-0423
	ANNO:	19	ORGANISMO NOTIFICATO		TÜV Italia (0948)
REQUISITI	UM	UNI EN 12620 (1) Aggregati per calcestruzzo	UNI EN 13043 Aggregati per miscele bituminose e trattamenti superficiali		
Curva tipica	Setaccio / % passante	31.5=100% 20=84.7% 16=52% 14=33% 12.5=21.7% 10=4.3% 8=0.7% 6.3=0.4% 4=0.3% 2=0.3% 1=0.3% 0.25=0.3% 0.063=0.2%			
Serie setacci utilizzata		serie base	serie base	serie base	
Forma, dimensione e massa volumica dei granuli					
Dimensione dell'aggregato	Designazione (d/D)	10/20	10/20		
Granulometria	Categoria/Tolleranza	G ₂ 80/20	G ₂ 85/20 (G25/15)		
Forma dell'aggregato grosso	Categoria	FI 15 - SI 15	FI 10 - SI 15		
Massa volumica del granulo	(Mg/m ³)	2,64	2,64		
Pulizia					
Contenuto in conchiglie nell'aggregato grosso	Categoria	NPD	///		
Contenuto di Fini / Polveri	Categoria	f 1.5	f 0.5		
Qualità dei fini / polveri	Passa/non passa (**) - Categoria	NPD	NPD		
Affinità ai leganti bituminosi		///	100		
Percentuale di superfici frantumate	Categoria	///	C ₁₀₀₀		
Resistenza alla frammentazione/frantumazione	Categoria	LA 25	LA 25		
Resistenza alla levigabilità/abrasione/usura/attrito					
Resistenza alla usura dell'aggregato grosso	Categoria	M ₀₂ 15	M ₀₂ 15		
Resistenza alla levigabilità	Categoria	VL 44	PSV 44		
Resistenza all'abrasione superficiale	Categoria	NPD	NPD		
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	Categoria	NPD	NPD		
Resistenza allo shock termico	V _{LA}	///	1		
Composizione/contenuto					
Cloruri solubili	(%)	<0.001	///		
Solfati solubili in acido	Categoria	AS _{2,2}	///		
Zolfo totale	Passa/non passa (**)	Passa	///		
Componenti che alterano la velocità di presa e indurimento del calcestruzzo	Passa/non passa (**)	Passa	///		
Sostanza umica	(%)	NPD	NPD		
Contenuto di carbonato	(%)	NPD	///		
Stabilità di volume					
Stabilità di volume – ritiro per essiccamento	Passa/non passa (**)	NPD	///		
Costituenti che influenzano la stabilità di volume della scoria d'altoforno raffreddata in aria	(%)	NPD	NPD		
Disintegrazione di silicato di calcio delle scorie d'altoforno raffreddate in aria	Passa/non passa (**)	///	NPD		
Disintegrazione ferrosa delle scorie d'alto forno raffreddate in aria	Passa/non passa (**)	///	NPD		
Stabilità di volume degli aggregati di scorie d'acciaio	Categoria	///	NPD		
Assorbimento di acqua	(%)	1.4	1.4		
Durabilità al gelo/disgelo	Categoria	F1	F1		
Durabilità agli agenti atmosferici	Categoria	///	NPD		
Durabilità alla reazione alcali silice	(%)	NON REATTIVO (Ra0)	///		

(**) Passa/non passa rispetto al valore di soglia: per passa si intende che risponde ai requisiti di accettabilità previsti

NPD = Nessuna prestazione determinata; /// = Caratteristica non contemplata dalla Norma;

Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante COEDIL S.R.L.

Firmato a nome e per conto di: **Granchi Massimo**

Pomaranace, 06/06/2025

Firma

COEDIL S.R.L.
Località Casa in Cecina, snc
56045 POMARANACE (PI)
C.F. e P.IVA 00886950500

Rev. 01