



Hepilko Group S.r.l. Via IV Novembre 194 - 21040 Uboldo (VA) - C.F. e P.IVA 01170620122 - tel. 0296789069
Cap. Sociale euro 2.800.000 interamente versato R.E.A. Varese 160538



13

Hepilko Group Srl - Via IV Novembre, 194 - 21040 Uboldo (Va)
Tel: 02-96789069 - E-mail: info@hepilko.it

07/b-CPR 305/2011 All. III

1305

EN 12620:2008

Aggregati per calcestruzzo

Pietrisco 6/12

Aggregato naturale grosso, frantumato, costituito da elementi eterogenei
aventi composizione prevalentemente silicatica e secondariamente carbonatica

Caratteristiche Essenziali		Prestazioni		Specifica Armonizzata
Forma dei granuli	Indice di forma	Categoria	SI 20	UNI-EN 12620:2008
	Indice di appiattimento	Categoria	FI NPD	
Granulometria	Designazione	Dimensioni	d/D 5/11	
		Categoria	Gc 85/20	
Massa volumica dei granuli		Valore dichiarato	Mg/m ³ 2,65	
Pulizia	Contenuto delle polveri	Categoria	f 1,5	
	Qualità delle polveri	Valore eq. in sabbia	SE NPD	
	Prova del blu di metilene	Valore di blu	MB NPD	
	Contenuto di conchiglie	Categoria	SC NPD	
Resistenza alla frammentazione	Coefficiente Los Angeles	Categoria	LA 20	
Resistenza alla Levigabilità	Valore di levigabilità	Categoria	VL NPD	
Resistenza all'abrasione superficiale	Valore di abrasione dell'aggregato	Categoria	AAV NPD	
Resistenza all'usura	Coefficiente micro-Deval	Categoria	Mde NPD	
Abrasion da pneumatici chiodati	Valore di abrasione scandinavo	Categoria	AN NPD	
	Cloruri	Val.dichiarato	%C <0,03	UNI-EN 12620:2008
	Solfati solubili in acido	Categoria	AS 0,2	
	Zolfo totale	Val.dichiarato	%S <1	
	Costituenti che alterano la velocità di presa o di indurimento del calcestruzzo	Sostanza Humica	SU Assente	
	Contenuto di carbonato	Val.dichiarato	%CO ₂ NPD	
Stabilità di Volume	Ritiro per essiccamento	Val.dichiarato	%WS NPD	UNI-EN 12620:2008
	Disintegrazione del silicato dicalcico		NPD	
	Disintegrazione del ferro		NPD	
	Costituenti che influenzano la stabilità di volume della scorta d'alto forno raffreddata in aria	Val.dichiarato	Assente	
Assorbimento di acqua		Val.dichiarato	%WA 1,26	(D.M.14/05/96)
Sostanze pericolose	Emissione di radioattività	Secondo legislazione vigente		
	Rilascio di metalli pesanti			
	Rilascio di idrocarburi poliaromatici			
Durabilità	Rilascio di altre sostanze pericolose	amianto	Assente	UNI-EN 12620:2008 UNI 8520-22:2020
	Resistenza al gelo/disgelo	Categoria	F 1	
	Degrad. al solfato di magnesio	Categoria	MS NPD	
	Durabilità alla reaz. alcali/silice	Categoria	RA2 Non reattivo	

Edizione: 05-08-2025

Revisione n° 5

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE**N° 07/b-CPR 305/2011 All. III***

*(Secondo Regolamento UE n° 574/2014)

Codice di identificazione del prodotto: nome commerciale **"Pietrisco 6/12"**

Designazione CE: **5/11 Gc 85/20**

Descrizione / natura: Aggregato naturale grosso, frantumato, costituito da elementi eterogenei aventi composizione prevalentemente silicatica e secondariamente carbonatica

Uso previsto: **Aggregati per calcestruzzo**

Nome ed indirizzo del fabbricante:

Ragione sociale: **HEPILKO GROUP SRL**

Sede legale: Via IV Novembre, 194 - 21040 Uboldo (Va)

Unità Produttiva: Via IV Novembre, 194 - 21040 Uboldo (Va)

Contatti: Tel: 02-96789069 - E-mail: info@hepilko.it

Sistema di VVCP: **Sistema 2+**

Norma armonizzata: **UNI EN 12620:2008**

L'organismo notificato: **I.C.M.Q. S.p.a. n° 1305**
ha rilasciato il certificato di conformità del controllo di produzione di fabbrica n° 1305-CPR-0631

Prestazioni dichiarate:

Caratteristiche Essenziali		Prestazioni		Specifica Armonizzata
Forma dei granuli	Indice di forma	Categoria	SI 20	UNI-EN 12620:2008
	Indice di appiattimento	Categoria	FI NPD	
Granulometria	Designazione	Dimensioni	d/D 5/11	
		Categoria	Gc 85/20	
Massa volumica dei granuli		Valore dichiarato	Mg/m ³ 2,65	
Pulizia	Contenuto delle polveri	Categoria	f 1,5	
	Qualità delle polveri	Valore eq. in sabbia	SE NPD	
	Prova del blu di metilene	Valore di blu	MB NPD	
	Contenuto di conchiglie	Categoria	SC NPD	
Resistenza alla frammentazione	Coefficiente Los Angeles	Categoria	LA 20	
Resistenza alla Levigabilità	Valore di levigabilità	Categoria	VL NPD	
Resistenza all'abrasione superficiale	Valore di abrasione dell'aggregato	Categoria	AAV NPD	
Resistenza all'usura	Coefficiente micro-Deval	Categoria	Mde NPD	
Abrasione da pneumatici chiodati	Valore di abrasione scandinavo	Categoria	AN NPD	
Composizione/Contenuto	Cloruri	Val.dichiarato	%C <0,03	
	Solfati solubili in acido	Categoria	AS 0,2	
	Zolfo totale	Val.dichiarato	%S <1	
	Costituenti che alterano la velocità di presa o di indurimento del calcestruzzo	Sostanza Humica	SU Assente	
	Contenuto di carbonato	Val.dichiarato	%CO ₂ NPD	
Stabilità di Volume	Ritiro per essiccamento	Val.dichiarato	%WS NPD	(D.M.14/05/96)
	Disintegrazione del silicato d'calcico		NPD	
	Disintegrazione del ferro		NPD	
	Costituenti che influenzano la stabilità di volume della scorta d'alto forno raffreddata in aria	Val.dichiarato	Assente	
Assorbimento di acqua		Val.dichiarato	%WA 1,26	UNI-EN 12620:2008 UNI 8520-22:2020
Sostanze pericolose	Emissione di radioattività	Secondo legislazione vigente		
	Rilascio di metalli pesanti			
	Rilascio di idrocarburi poliaromatici			
	Rilascio di altre sostanze pericolose	amianto	Assente	
Durabilità	Resistenza al gelo/disgelo	Categoria	F 1	UNI-EN 12620:2008 UNI 8520-22:2020
	Degrad. al solfato di magnesio	Categoria	MS NPD	
	Durabilità alla reaz. alcali/silice	Categoria	RA2 Non reattivo	

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: HEPILKO GROUP S.R.L.

Uboldo, 5 agosto 2025

Direttore
Geom. Lanfranco Lanfranchi