



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



23

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

31/b-CPR 305/2011 All. III

1305

UNI-EN 12620:2008
Aggregati per calcestruzzo

Aggregato Riciclato Artificiale 0/10

Aggregato riciclato misto, derivante da lavorazione industriale,
trattato e prodotto presso il ns impianto di Uboldo (VA)

Caratteristiche Essenziali		Prestazioni		Specifica Armonizzata
Forma dei granuli	Indice di forma Indice di appiattimento	Categoria Categoria	SI 15 FI NPD	UNI-EN 12620:2008
Granulometria	Designazione	Dimensioni Categoria	d/D 0/10 Ga 85	
Massa volumica dei granuli		Valore dichiarato	Mg/m ³ 2,45	
Pulizia	Contenuto delle polveri Qualità delle polveri Prova del blu di metilene Contenuto di conchiglie	Categoria Valore eq. in sabbia Valore di blu Categoria	f 15 SE >30 MB <1,2 g/kg SC NPD	
Resistenza alla frammentazione	Coefficiente Los Angeles	Categoria	LA 35	
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 25	
Abrasione da pneumatici chiodati	Valore di abrasione scandinavo	Categoria	AN NPD	
Composizione/Contenuto	Classificazione di aggregati grossi riciclati	Categoria Categoria	Rc 48 Rcu 50 Rb 10- Ra 1- XRg 14 FL 2-	
	Cloruri	Val.dichiarato	%C <0,03	
	Solfati idrosolubili		SS 0,2	
	Solfati solubili in acido	Categoria	AS 0,8	
	Zolfo totale	Val.dichiarato	%S 1	
	Costituenti che alterano la velocità di presa o di indurimento del calcestruzzo	Sostanza Humica	SU più chiaro	
Stabilità di Volume	Contenuto di carbonato	Val.dichiarato	%CO ₂ NPD	(D.M.14/05/96)
	Ritiro per essiccamento	Val.dichiarato	%WS NPD	
	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	NPD	
Assorbimento di acqua		Val.dichiarato	%WA 3,87	UNI-EN 12620:2008 UNI 8520-22:2020
Sostanze pericolose	Emissione di radioattività Rilascio di metalli pesanti Rilascio di idrocarburi poliaromatici	Secondo legislazione vigente		
	Rilascio di altre sostanze pericolose	amianto	Assente	
Durabilità	Resistenza al gelo/disgelo Degrad. al solfato di magnesio Durabilità alla reaz. alcali/silice	Categoria Categoria Categoria	F 4 MS NPD BM 0,1 Non reattivo*	
* Miscela composta da 20% di Aggregato Riciclato Artificiale 0/10 e 80% sabbia naturale non reattiva agli alcali				
Edizione: 05-08-2025		Revisione n°3		

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N° 31/b-CPR 305/2011 All. III*

*(Secondo Regolamento UE n° 574/2014)

Codice di identificazione del prodotto: nome commerciale **"Aggregato Riciclato Artificiale 0/10"**

Designazione CE: **0/10 Ga 85**

Descrizione / natura: Aggregato riciclato misto, derivante da lavorazione industriale, trattato e prodotto presso il ns impianto di Uboldo (VA)

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 Indice di appiattimento	Categoria Categoria	SI 15 FI NPD	UNI-EN 12620:2008
Granulometria	Designazione	Dimensioni Categoria	d/D 0/10 Ga 85	
Massa volumica dei granuli		Valore dichiarato	Mg/m³ 2,45	
Pulizia	Contenuto delle polveri Qualità delle polveri Prova del blu di metilene Contenuto di conchiglie	Categoria Valore eq. in sabbia Valore di blu Categoria	f 15 SE >30 MB <1,2 g/kg SC NPD	
Resistenza alla frammentazione	Coefficiente Los Angeles	Categoria	LA 35	
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 25	
Abrasione da pneumatici chiodati	Valore di abrasione scandinavo	Categoria	AN NPD	
Composizione/Contenuto	Classificazione di aggregati grossi riciclati	Categoria Categoria	Rc 48 Rcu 50 Rb 10- Ra 1- XRg 14 FL 2-	
	Cloruri	Val.dichiarato	%C <0,03	
	Solfati idrosolubili		SS 0,2	
	Solfati solubili in acido	Categoria	AS 0,8	
	Zolfo totale	Val.dichiarato	%S 1	
	Costituenti che alterano la velocità di presa o di indurimento del calcestruzzo	Sostanza Humica	SU più chiaro	
	Contenuto di carbonato	Val.dichiarato	%CO2 NPD	
Stabilità di Volume	Ritiro per essiccamento	Val.dichiarato	%WS NPD	
	Disintegrazione del silicato dicalcio		NPD	
	Disintegrazione del ferro		NPD	
	Costituenti che influenzano la stabilità di volume della scorta d'alto forno raffreddata in aria	Val.dichiarato	NPD	
Assorbimento di acqua		Val.dichiarato	%WA 3,87	
Sostanze pericolose	Emissione di radioattività Rilascio di metalli pesanti Rilascio di idrocarburi poliaromatici	Secondo legislazione vigente		
	Rilascio di altre sostanze pericolose	amianto	Assente	(D.M.14/05/96)
Durabilità	Resistenza al gelo/disgelo	Categoria	F 4	UNI-EN 12620:2008 UNI 8520-22:2020
	Degrad. al solfato di magnesio	Categoria	MS NPD	
	Durabilità alla reaz. alcali/silice	Categoria	BM 0,1 Non reattivo*	

* Miscela composta da 20% di Aggregato Riciclato Artificiale 0/10 e 80% sabbia naturale non reattiva agli alcali

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