



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

01/a-CPR 305/2011 All. III

1305

UNI-EN 13139:2003
Aggregati per malta

Sabbia Vagliata 0/4

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

*Granulometria tipica: 5,6 - 100%; 4 - 99%; 2 - 82%; 1 - 57%; 0,5 - 33%; 0,25 - 11%; 0,125 - 5%; 0,063 - 1,8%

Caratteristiche Essenziali		Prestazioni		Specifica Armonizzata
Forma dei granuli	Indice di forma	Categoria	SI	NPD
	Indice di appiattimento	Categoria	FI	NPD
Granulometria	Designazione	Dimensioni	d/D	0/4*
		Categoria	GF	-
Massa volumica dei granuli		Valore dichiarato	Mg/m ³	2,68
Pulizia	Contenuto delle polveri	Categoria	CAT	1
	Qualità delle polveri	Valore eq. in sabbia	SE	>75
	Prova del blu di metilene	Valore di blu	MB	<1,2 g/kg
	Contenuto di conchiglie	Categoria	SC	NPD
Resistenza alla frammentazione	Coefficiente Los Angeles	Categoria	LA	NPD
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
	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
	Disintegrazione del silicato dicalcico			
	Disintegrazione del ferro			
	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
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	NPD
	Degrad. al solfato di magnesio	Categoria	MS	NPD
	Durabilità alla reaz. alcali/silice	Categoria	RA	2
				UNI 8520-22:2020

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE**N° 01/a-CPR 305/2011 All. III***

*(Secondo Regolamento UE n° 574/2014)

Codice di identificazione del prodotto: nome commerciale **"Sabbia Vagliata 0/4"**

Designazione CE: **0/4***

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

Uso previsto: **Aggregati per malta**

Nome ed indirizzo del fabbricante: **HEPILKO GROUP SRL**

Ragione sociale: Via IV Novembre, 194 - 21040 Uboldo (Va)

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

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

Contatti:

Sistema di VVCP: **Sistema 2+**

Norma armonizzata: **UNI EN 13139:2003**

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: *Granulometria tipica: 5,6 - 100%; 4 - 99%; 2 - 82%; 1 - 57%; 0,5 - 33%; 0,25 - 11%; 0,125 - 5%; 0,063 - 1,8%

Caratteristiche Essenziali		Prestazioni		Specifica Armonizzata
Forma dei granuli	Indice di forma	Categoria	SI	NPD
	Indice di appiattimento	Categoria	FI	NPD
Granulometria	Designazione	Dimensioni	d/D	0/4*
		Categoria	Gf	-
Massa volumica dei granuli		Valore dichiarato	Mg/m ³	2,68
Pulizia	Contenuto delle polveri	Categoria	CAT	1
	Qualità delle polveri	Valore eq. in sabbia	SE	>75
	Prova del blu di metilene	Valore di blu	MB	<1,2 g/kg
	Contenuto di conchiglie	Categoria	SC	NPD
Resistenza alla frammentazione	Coefficiente Los Angeles	Categoria	LA	NPD
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
	Disintegrazione del silicato dicalcico			
	Disintegrazione del ferro			
	Costituenti che influenzano la stabilità di volume della sctora d'alto forno raffreddata in aria	Val.dichiarato		Assente
Assorbimento di acqua		Val.dichiarato	%WA	1
Sostanze pericolose	Emissione di radioattività	Secondo legislazione vigente		
	Rilascio di metalli pesanti			
	Rilascio di idrocarburi poliaromatici			
Durabilità	Rilascio di altre sostanze pericolose	amianto		Assente
	Resistenza al gelo/disgelo	Categoria	F	NPD
	Degrad. al solfato di magnesio	Categoria	MS	NPD
	Durabilità alla reaz. alcali/silice	Categoria	RA	2
				UNI 8520-22:2020

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
Edizione: 05-08-2025

Direttore
Geom. Lanfranco Lanfranchi
Revisione n° 10