

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

(Declaration of Performance – DOP)

N° 01-AGR

1. Codice di identificazione unico del prodotto	01-AGR / Sabbia 0/4 mm
2. Uso previsto del prodotto	Aggregato per calcestruzzo conforme alla norma UNI EN 12620
3. Fabbricante	Edilcem S.r.l. – Strada per Basovizza, 92 – 34128 TRIESTE
4. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione	2+
5. Organismo notificato	N° 1305 - ICMQ S.p.A. – Via G. De Castilla, 10 – 20124 MILANO Certificato n° 1305-CPR-0085

6. Prestazioni dichiarate

Natura dei granuli	Designazione	N/F	NF
Dimensione	Valore dichiarato	d/D	0/4
Granulometria	Categoria	G	G _{F85}
	Passante: 4 mm	%	100
	2 mm	%	80
	1 mm	%	59
	0,25 mm	%	15
	0,063 mm	%	2,3
Indice di forma	Categoria	SI	NPD
Coefficiente di appiattimento	Categoria	FI	NPD
Massa volumica del granulo	Valore dichiarato	kg/m ³	2668
Passante allo 0,063 mm	Categoria	f	3
Equivalente in sabbia	Valore dichiarato	SE	84
Valore di blu	Valore dichiarato	MB	<0,25
Contenuto di conchiglie	Categoria	SC	NPD
Resistenza alla frammentazione/frantumazione	Categoria	LA	NPD
Resistenza alla levigabilità	Categoria	VL	NPD
Resistenza all'abrasione	Categoria	AAV, A _N	NPD
Resistenza usura dell'aggregato grosso	Categoria	M _{DE}	NPD
Composizione aggregato grosso riciclato	Categoria	R _c , X _G	NPD
Contenuto di ioni cloro	Valore dichiarato	%	<0,03
Solfati solubili in acido	Categoria	AS	<0,1
Zolfo totale	Valore dichiarato	% S	<0,01
Petrografia: Frammenti di calcari e dolomie Selce	Valore dichiarato	%	91
	Valore dichiarato	%	9
Contenuto solfato idrosolubile aggr. riciclato	Categoria	SS	NPD
Costituenti che alterano la velocità di presa e indurimento del calcestruzzo (sostanza umica)	Passa / non passa valore di soglia	-	Soluzione più chiara
Contaminati leggeri	Valore dichiarato	%	0,03
Influenza dell'aggregato riciclato sul tempo di inizio presa del cemento	Categoria	A	NPD
Carbonato	Valore dichiarato	% CO ₂	NPD
Ritiro per essiccamento	Passa/non passa	% WS	NPD
Costituenti che influenzano la stabilità di volume della scoria d'altoforno essiccate all'aria	Valore dichiarato	Aspetto	NPD
Assorbimento di acqua	Valore dichiarato	% WA	1,0
Emissione di radioattività	Valore dichiarato	-	NPD
Rilascio di metalli pesanti	Valori di soglia validi	-	NPD
Rilascio di idrocarburi poliaromatici	nel luogo di impiego	-	NPD
Rilascio di altre sostanze pericolose	-	-	NPD
Resistenza al gelo e disgelo	Categoria	F	NPD
Reattività alcali – silice	Valore dichiarato	% esp.	<0,10

7. 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.

Trieste, 14.01.2019

 Amministratore Unico
 Igor Cok