

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

(Declaration of Performance – DOP)

N° 08-AGR

1. Codice di identificazione unico del prodotto	08-AGR / Aggregato riciclato da CLS 0/20 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 Castilia, 10 – 20124 MILANO Certificato n° 1305-CPR-0085

6. Prestazioni dichiarate

Natura dei granuli	Designazione	N/F	NF
Dimensione	Valore dichiarato	d/D	0/20
Granulometria	Categoria	G	GA90
Indice di forma	Categoria	SI	NPD
Massa volumica del granulo	Valore dichiarato	kg/m ³	2418
Passante allo 0,063 mm	Categoria	f	3
Equivalente in sabbia	Valore dichiarato	SE	NPD
Valore di blu	Valore dichiarato	MB	NPD
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	%	0,08
Solfati solubili in acido	Categoria	AS	NPD
Zolfo totale	Valore dichiarato	% S	0,2
Contenuto solfato idrosolubile aggr. riciclato	Categoria	SS	NPD
Costituenti che influenzano la stabilità di volume della scoria d'altoforno essiccate all'aria	Valore dichiarato	Aspetto	NPD
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	6,8
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.	NPD

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, 21.01.2019

Amministratore Unico

Igor Cok