

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N. AG.18

(ai sensi dell'art. 4 reg. UE 305/2011)

1. Codice identificativo unico del prodotto tipo: **Breccino alluvionale naturale 18/30**
2. Uso previsto del prodotto da costruzione in accordo alla specifica tecnica armonizzata: **UNI EN 12620:2002/A1:2008 Aggregati per calcestruzzo – UNI EN 13242:2002/A1:2007 Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade**
3. Nome, denominazione commerciale e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'art. 11: **ROCKOLORS S.r.l. Via E. Fermi, 30 – 61043 Cagli (PU)**
4. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: **2+**
5. Nome e numero di identificazione dell'organismo notificato:  
**APAVE ITALIA CPM** numero di notifica **N. 0398**. L'organismo ha effettuato l'ispezione iniziale degli stabilimenti ed il controllo della produzione di fabbrica ed esegue la sorveglianza continua, la valutazione e l'approvazione del controllo della produzione in fabbrica e che tutte le disposizioni concernenti l'attestazione di conformità secondo il sistema 2+ definito nell'allegato ZA delle norme **UNI EN 13383-1:2002/AC:2004 – UNI EN 12620:2002/A1:2008 – UNI EN 13043:2002/AC:2004 – UNI EN 13139:2002/AC:2004 – UNI EN 13242:2002/A1:2007** rilasciando il Certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica n° **0398/CPR/AG/09.009**
6. Prestazione dichiarata:

Caratteristiche essenziali	Prestazioni	
	UNI EN 12620:2002/A1:2008	UNI EN 13242:2002/A1:2007
Descrizione petrografica	Ghiaie provenienti da depositi alluvionali costituite da rocce carbonatiche al 90%	
Forma dei granuli	NPD	NPD
Granulometria	Aggregato grosso 16/31,5	Aggregato grosso 16/31,5
Categoria	G <sub>C</sub> 85/20	G <sub>C</sub> 85/20
Massa volumica dei granuli	2,61 Mg/m <sup>3</sup>	2,61 Mg/m <sup>3</sup>
Pulizia:		
- Contenuto di fini	f <sub>1,5</sub>	f <sub>2</sub>
- Qualità delle polveri	NPD	NPD
- Contenuto di conchiglie	NPD	
Percentuale di particelle schiacciate/superfici frantumate		NPD
Resistenza alla frantumazione (Los Angeles)	LA <sub>25</sub>	LA <sub>25</sub>
Resistenza alla levigabilità	NPD	
Resistenza all'abrasione	NPD	
Resistenza all'usura	M <sub>DE</sub> 10	M <sub>DE</sub> 15
Composizione/contenuto:		
- Cloruri	<0,03 %	<0,03 %
- Solfati solubili in acido	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>
- Zolfo totale	<0,1 %	<0,1 %
- Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo	Assenti	Assenti
- Contenuto di carbonato	NPD	NPD
Stabilità di volume:		
- Ritiro per essiccamento	NPD	
- Costituenti che influenzano la stabilità di volume della scoria d'altoforno raffreddata in aria	NPD	
Assorbimento di acqua	WA <sub>24</sub> 2,2%	WA <sub>24</sub> 2,2%
Emissione di radioattività	NPD	NPD
Rilascio di metalli pesanti	NPD	NPD
Rilascio di idrocarburi poliaromatici	NPD	NPD
Rilascio di altre sostanze pericolose	NPD	NPD
Durabilità al gelo/disgelo	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>
Durabilità alla reazione alcali-silice	EP <sub>III</sub> BM <sub>0,2</sub> PC <sub>0,04</sub>	
Categoria di reattività	RA <sub>2</sub>	

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate di cui al punto 6.

La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la responsabilità del Fabbricante sopra indicato al punto 3.

Cagli, li 29-03-2022

  
**ROCKOLORS S.r.l.**  
 Via Enrico Fermi, 30  
 61043 CAGLI (PU)  
 C.F. n. 05156120417  
 pec: [cherryrockolors@pec.it](mailto:cherryrockolors@pec.it)  
 Cod. Univoco C3UCNR8