

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

### N. AG.24

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

1. Codice identificativo unico del prodotto tipo: **Graniglia calcarea 20/30**
2. Uso previsto del prodotto da costruzione in accordo alla specifica tecnica armonizzata: **UNI EN 12620:2002/A1:2008 Aggregati per calcestruzzo – UNI EN 13043:2002/AC:2004 Aggregati per conglomerati bituminosi**
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 13043:2002/AC:2004
Descrizione petrografica	Rocce sedimentarie carbonatiche	
Forma dei granuli	SI <sub>20</sub>	SI <sub>20</sub>
Granulometria	Aggregato grosso 20/31,5	Aggregato grosso 20/31,5
Categoria	G <sub>C</sub> 85/20	G <sub>C</sub> 85/20
Categoria di tolleranza		G <sub>20/15</sub>
Massa volumica dei granuli	2,64 Mg/m <sup>3</sup>	2,64 Mg/m <sup>3</sup>
Pulizia:		
- Contenuto di fini	f <sub>1,5</sub>	f <sub>0,5</sub>
- Qualità delle polveri	NPD	NPD
- Contenuto di conchiglie	NPD	
Affinità ai leganti bituminosi		NPD
Percentuale di particelle schiacciate/superfici frantumate		C <sub>100/0</sub>
Resistenza alla frantumazione (Los Angeles)	LA <sub>25</sub>	LA <sub>25</sub>
Resistenza alla levigabilità	VL <sub>40</sub>	VL <sub>40</sub>
Resistenza all'abrasione	NPD	NPD
Resistenza all'usura	M <sub>DE</sub> 10	M <sub>DE</sub> 10
Resistenza all'abrasione da pneumatici scolpiti		NPD
Resistenza allo shock termico		NPD
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	
- Disintegrazione di silicato di calcio delle scorie d'altoforno raffreddate a aria		NPD
- Disintegrazione ferrosa delle scorie d'altoforno raffreddate a aria		NPD
- Stabilità di volume degli aggregati di scorie d'acciaio		NPD
Assorbimento di acqua	WA <sub>24</sub> 1,5%	
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 agli agenti atmosferici		NPD
Durabilità a pneumatici chiodati		NPD
Durabilità allo shock termico		NPD
Durabilità alla reazione alcali-silice	EP <sub>III</sub> BM <sub>0,2</sub> BM <sub>L</sub> 0,33/0,48	
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