

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N. AG.22

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

- Codice identificativo unico del prodotto tipo: **Graniglia calcarea 2/4**
- 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 – UNI EN 13139:2002/AC:2004 Aggregati per malta**
- Nome, denominazione commerciale e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'art. 11: **ROCKOLORS S.r.l. Via E. Fermi, 30 – 61043 Cagli (PU)**
- Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: **2+**
- 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**
- Prestazione dichiarata:

Caratteristiche essenziali	Prestazioni		
	UNI EN 12620:2002/A1:2008	UNI EN 13043:2002/AC:2004	UNI EN 13139:2002/AC:2004
Descrizione petrografica	Rocce sedimentarie carbonatiche		
Forma dei granuli	FI ₂₀	FI ₂₀	
Granulometria	Aggregato grosso 2/4	Aggregato grosso 2/4	2/4
Categoria	G _C 85/20	G _C 85/20	
Categoria di tolleranza		G _{TC} 10	
Massa volumica dei granuli	2,64 Mg/m ³	2,64 Mg/m ³	2,64 Mg/m ³
Pulizia:			
- Contenuto di fini	f _{1,5}	f ₂	Categoria 1
- Qualità delle polveri	NPD	NPD	NPD
- Contenuto di conchiglie	NPD		
Affinità ai leganti bituminosi		NPD	
Percentuale di particelle schiacciate/superfici frantumate		C _{100/0}	
Resistenza alla frantumazione (Los Angeles)	LA ₂₅	LA ₂₅	
Resistenza alla levigabilità	VL ₄₀	VL ₄₀	
Resistenza all'abrasione	NPD	NPD	
Resistenza all'usura	M _{DE} 10	M _{DE} 10	
Resistenza all'abrasione da pneumatici scolpiti		NPD	
Resistenza allo shock termico		NPD	
Composizione/contenuto:			
- Cloruri	<0,03 %	<0,03 %	<0,03 %
- Solfati solubili in acido	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}
- Zolfo totale	<0,1 %	<0,1 %	<0,1 %
- Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo	Assenti	Assenti	Assenti
- Contenuto di carbonato	NPD	NPD	
Stabilità di volume:			
- Ritiro per essiccamento	NPD		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 ₂₄ 1,5%		WA ₂₄ 1,5%
Emissione di radioattività	NPD	NPD	NPD
Rilascio di metalli pesanti	NPD	NPD	NPD
Rilascio di idrocarburi poliaromatici	NPD	NPD	
Rilascio di altre sostanze pericolose	NPD	NPD	NPD
Durabilità al gelo/disgelo	F ₁	F ₁	F ₁
Durabilità agli agenti atmosferici		NPD	
Durabilità a pneumatici chiodati		NPD	
Durabilità allo shock termico		NPD	
Durabilità alla reazione alcali-silice	EP _{III} BM _{0,2} BM _L 0,33/0,48		EP _{III} BM _{0,2} BM _L 0,33/0,48
Categoria di reattività	RA ₂		RA ₂

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.

