

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE
ai sensi dell'art. 6 del Reg.(UE) N. 305/2011
"Ghiaietto 3/8K" / CPR / 2025-01-24

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: Ghiaietto 3/8K
2. Usi previsti del prodotto da costruzione in accordo alla specifica tecnica armonizzata:
 - EN 12620:2002+A1:2008 (aggregati per calcestruzzo per uso strutturale)
 - 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 per uso strutturale)
 - EN 13043:2002/AC:2004 (aggregati per miscele bituminose e trattamenti superficiali per strade, aeroporti e altre aree soggette a traffico per uso strutturale)
3. Fabbricante:

S.A.L.I.T. S.r.l.
S.P. n° 6 km 5
34070 Medea (GO) - Italia
4. Mandatario: non applicabile
5. Sistema di VVCP: 2+
6. Norma armonizzata: EN 12620:2002+A1:2008, EN 13242:2002+A1:2007, EN 13043:2002+AC:2004; organismo notificato: Istituto Giordano S.p.A. n. 0407
7. Prestazioni dichiarate:

Caratteristiche essenziali		Prestazione	Specifiche armonizzate EN 12620:2002+A1:2008
Forma, dimensione e massa volumica dei granuli	Dimensione dell'aggregato	2/6,3	
	Granulometria	G _C 85/20	
	Forma dell'aggregato grosso	Fl ₁₅ , Sl ₁₅	
	Massa volumica dei granuli e assorbimento di acqua	2,71 Mg/m ³	
Pulizia	Contenuto di conchiglie nell'aggregato grosso	NPD	
	Polveri	f ₄ , passante 0,063: 0,2%	
Resistenza alla frammentazione / frantumazione	Resistenza alla frammentazione dell'aggregato grosso	LA ₂₀	
Resistenza alla levigabilità / abrasione / usura	Resistenza all'usura dell'aggregato grosso	M _{DE} 15	
	Resistenza alla levigabilità	VL ₃₉	
	Resistenza all'abrasione superficiale	AAV ₁₀	
	Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	NPD	
Composizione / contenuto	Cloruri	0,014%	
	Solfati solubili in acido	AS _{0,2}	
	Zolfo totale	0,023%	
	Componenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo	Sostanza unica assente	
	Contenuto di carbonato negli aggregati fini per strati di usura delle pavimentazioni di calcestruzzo	5,3% p CO ₂	
Stabilità di volume	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	Massa volumica dei granuli e assorbimento di acqua	0,5%	
Sostanze pericolose	Conoscenza delle materie prime	Caratteristica soddisfatta	
Emissione di radioattività Rilascio di metalli pesanti Rilascio di idrocarburi poliaromatici Rilascio di altre sostanze pericolose	Gestione della produzione	Caratteristica soddisfatta	
Durabilità al gelo/disgelo	Resistenza al gelo/disgelo dell'aggregato grosso	F ₁	
Durabilità alla reazione alcali-silice	Reattività alcali-silice	RA ₁	

Caratteristiche essenziali		Prestazione	Specifica armonizzata EN 13242:2002+A1:2007
Forma, dimensione e massa volumica delle particelle	Dimensione dell'aggregato Granulometria Forma dell'aggregato grosso Massa volumica delle particelle.....	0/6,3 G _{A85} Fl ₂₀ /Sl ₂₀ 2,71 Mg/m ³	
Purezza	Contenuto di fini Qualità dei fini	f ₃ passante 0,063: 0,2%	
Percentuale di particelle frantumate	Percentuale di particelle rotte frantumate e di particelle totalmente arrotondate negli aggregati grossi.....	C _{90/3}	
Resistenza alla frammentazione / frantumazione	Resistenza alla frammentazione dell'aggregato grosso.....	LA ₂₀	
Stabilità volumetrica	Componenti che alterano la stabilità di volume delle scorie d'altoforno e d'acciaieria per gli aggregati non legati	NPD	
Assorbimento/suzione di acqua	Assorbimento di acqua	0,5%	
Composizione / contenuto	Solfato solubile in acido..... Zolfo totale Componenti che alterano la velocità di presa e di indurimento delle miscele legate con leganti idraulici	AS _{0,2} S ₁ NPD	
Resistenza all'attrito	Resistenza all'usura dell'aggregato grosso	M _{DE15}	
Sostanze pericolose Rilascio di metalli pesanti mediante lisciviazione Rilascio di altre sostanze pericolose	Conoscenza delle materie prime Gestione della produzione.....	Caratteristica soddisfatta Caratteristica soddisfatta	
Durabilità agli agenti atmosferici	"Sonnenbrand" del basalto.....	NPD	
Durabilità al gelo/disgelo	Resistenza al gelo/disgelo.....	NPD	

Caratteristiche essenziali		Prestazione	Specifica armonizzata EN 13043:2002+AC:2004
Forma, dimensione e massa volumica delle particelle	Dimensione dell'aggregato	0/6,3	
	Granulometria	G _{A85}	
	Forma dell'aggregato grosso	FI ₁₀ /SI ₁₅	
	Massa volumica delle particelle.....	2,71 Mg/m ³	
Pulizia	Qualità dei fini	f _{NRv} passante 0,063: 0,2%	
Percentuale di particelle frantumate	Percentuale di superfici frantumate negli aggregati grossi	C _{95/1}	
Affinità ai leganti bituminosi	Affinità degli aggregati grossi ai leganti bituminosi	3% inerti non complet. ricoperti da legante	
Resistenza alla frammentazione / frantumazione	Resistenza alla frammentazione dell'aggregato grosso	LA ₂₀	
Resistenza alla Levigazione / abrasione / usura / attrito	Resistenza alla levigazione dell'aggregato grosso per strati superf.	VL ₃₉	
	Resistenza all'abrasione superficiale	AAV ₁₀	
	Resistenza all'usura dell'aggregato grosso	M _{DE15}	
Resistenza allo shock termico	Resistenza allo shock termico	V _{LA1}	
Stabilità di volume	Disintegrazione di silicato dicalcico 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	
Composizione / contenuto	Composizione chimica	Calcareo	
Sostanze pericolose	Conoscenza delle materie prime	Caratteristica soddisfatta	
Emissione di radioattività	Gestione della produzione.....	Caratteristica soddisfatta	
Rilascio di metalli pesanti			
Rilascio di idrocarburi poliaromatici			
Rilascio di altre sostanze pericolose			
Durabilità al gelo/disgelo	Resistenza al gelo e disgelo	F ₁	
Durabilità agli agenti atmosferici	"Sonnenbrand" del basalto.....	NPD	
Durabilità ai pneumatici chiodati	Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati degli aggregati grossi da utilizzare per strati superficiali	NPD	
Durabilità allo shock termico	Resistenza allo shock termico, sopra	V _{LA1}	

8. Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica: non applicabile

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.

In Medea (GO), addì 24 gennaio 2025

Firmato a nome e per conto del fabbricante

_____ (L'amministratore, Claudio COLETTI)