

**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE
(ART. 4 CPR 305/2011)**

**CERTIFICATO CE
DEL CONTROLLO DI PRODUZIONE DELLA FABBRICA
0546 - CPD - 19497**

CINDERLITE® 6/16

1. **CODICE DI IDENTIFICAZIONE UNICO DEL PRODOTTO TIPO:** CINDERLITE® 6/16 (Aggregato grosso 6,3/14)
2. **NUMERO DI TIPO:** CINDERLITE® 6/16 (Aggregato grosso 6,3/14) (nota: il predetto codice viene riportato su ogni documento accompagnatorio del prodotto)
3. **USO PREVISTO DEL PRODOTTO:** Aggregati per calcestruzzi – Aggregati per miscele bituminose e trattamenti superficiali per strade, aeroporti e altre aree soggette a traffico - Aggregati per materiali legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade
4. **NOME E INDIRIZZO DEL FABBRICANTE:**
Iris Ambiente S.r.l. – Viale dell'Industria, 20 35026 CONSELVE (PD) C.F./P.IVA 03777340286
5. **MANDATARIO:** non è presente alcun mandatario
6. **SISTEMA DI VALUTAZIONE E VERIFICA DELLA COSTANZA DELLA PRESTAZIONE DEL PRODOTTO DA COSTRUZIONE:** 2 +
7. **L'ORGANISMO NOTIFICATO:** Certiquality S.r.l. – Via G. Giardino, 4 - 20123 MILANO
Ha rilasciato il certificato di conformità del controllo di produzione di fabbrica N. 0546/CPD/19497 emesso il 28.06.2013 fondandosi sui seguenti elementi:
 - a) ispezione iniziale visiva dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione di fabbrica;
 - b) sorveglianza, valutazione e verifica continua del controllo della produzione in fabbrica
8. **VALUTAZIONE TECNICA EUROPEA:** N.A.
9. **PRESTAZIONE DICHIARATA:**

Specifica tecnica armonizzata		UNI EN 12620:2008	UNI EN 13043:2004	UNI EN 13242:2008
Caratteristiche essenziali		Prestazione		
Denominazione		G _c 85/20	G _c 90/15	G _c 85/15
Forma, dimensione e massa volumica	Dimensione aggregato	aggr.grosso 6,3/14	aggr.grosso 6,3/14	aggr.grosso 6,3/14
	Granulometria (d/D)	6,3/14	6,3/14	6,3/14
	Forma dei granuli (indice di appiattimento)	23,7	23,7	23,7
	Formula dei granuli (indice di forma)	25,2	25,2	25,2
	Massa volumica	2,53	2,53	2,53
	Assorbimento d'acqua	4,2	4,2	4,2
Pulizia	Contenuto di fini	f _{1,5}	f ₁	f ₂
Curva granulometrica				
	apertura	passante		
	16	100,0		
	14	98,3		
	12,5	91,3		
	10	62,2		
	8	33,4		
	6,3	11,5		
	4	3,3		
	2	2,5		
	1	2,2		
	0,5	2,0		
	0,25	1,6		
	0,125	1,2		
	0,063	1,0		
Percentuale delle superfici frantumate		-	C _{95/1}	C _{90/3}
Affinità ai leganti bituminosi		-	90-75	-
Resistenza alla frammentazione/frantumazione		LA ₄₀	LA ₄₀	LA ₄₀
Resistenza a: levigazione abrasione usura attriti	Resistenza all'usura	M _D E-20	M _D E-20	M _D E-20
	Resistenza alla levigabilità /levigazione	PSV ₄₁	PSV ₄₁	-
	Resistenza all'abrasione superficiale	AAV ₁₅	AAV ₁₅	-
Resistenza / Durabilità allo shock termico		-	3,4	-
Durabilità	Resistenza al gelo/disgelo	f ₄	f ₄	f ₄
Classificazione di aggregati grossi riciclati		Rc ₀	-	Rc ₁
		Rc _{u2}	-	Rc _{ug34}
		Rb ₁₀	-	Rb ₁₀
		Ra ₁	-	Ra ₁
		XRg ₃₁	-	Rg ₃₂
		-	-	X ₅₉
		FL _{0,2}	-	FL ₅
		-	-	-
Composizione/contenuto	Cloruri idrosolubili	0,21	-	0,21
	Solfati solubili in acido	0,7	-	0,7
	Zolfo totale	0,28	-	0,28
	Componenti che alterano la velocità di presa del calcestruzzo (contenuto sostanza umica)	Il colore della soluzione è più chiara dello standard di riferimento	-	Il colore della soluzione è più chiara dello standard di riferimento
Contaminanti leggeri		-	-	-
Sostanze pericolose	Emissione di radioattività	assente	assente	assente
	Rilascio metalli pesanti	Conformità "Provvedimento A.I.A. Provincia di Padova N. 328/PPC/2016 del 19/02/2016		
	Rilascio di idrocarburi poliaromatici	Inferiori ai limiti di rilevabilità		
	Rilascio di altre sostanze pericolose	Il prodotto di cui al punto 1 della presente dichiarazione non è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui al Regolamento Europeo N. 1357/2014 sulla base del Regolamento CE 1272/2008 (CLP) e succ. modif. e integr. e Decisione 955/2014/CE		
Reattività alcali silice		non reattivo	-	non reattivo

10. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9.

Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante cui al punto 4.

Firmato a nome e per conto del fabbricante

Conselve, 03/07/2018

Iris Ambiente S.r.l.
Amministratore Delegato
Fabrizio Montefiori