

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo	TOUT VENANT 0/70
2. Identificazione del prodotto	Aggregato naturale grosso 0/40
3. Uso o usi previsti del prodotto da costruzione in accordo alla 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
4. Nome ed indirizzo del produttore	Impresa Scala Santo srl Via Colonello G.Fincato, 5/A - 37131 Verona Impianto di produzione: S. Ambrogio Valpolicella (VR)
5. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione	2+
6. Organismo notificato	L'organismo notificato n. 0496, ha effettuato l'ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica e la sorveglianza, valutazione e verifica continue del controllo della produzione in fabbrica e rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica n. 0496-CPR-0304
7. Prestazione dichiarata secondo EN 13242:2002+A1:2007	
Si allega copia delle prestazioni dichiarate di marcatura CE del prodotto:	
<input type="radio"/> TOUT VENANT 0/70 – Aggregato naturale grosso 0/40	
8. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui all'allegato n°1	
Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.	

Firmato a nome e per conto del fabbricante.

Verona, 07.04.2025

LEGALE RAPPRESENTANTE

Firma _____


**IMPRESA
SCALA SANTO S.R.L.**
Via Col. Fincato 5/A - 37131 VERONA
Tel. 045/523649 - Fax 045/523258
Part. IVA e Cod. Fisc. 02462360237

Allegato: n°1 copia delle informazioni di accompagnamento di marcatura CE del TOUT VENANT 0/70

 0496	SCHEDA DI MARCATURA	Allegato n°1 alla DoP rev.00
---	----------------------------	---------------------------------

IMPRESA SCALA SANTO s.r.l. - Via Colonnello G.Fincato, 5/A - 37131 Verona Impianto di produzione: Loc. Monte - Sant'Ambrogio di Valpolicella (VR) 23 0496-CPR-0314
--

Descrizione prodotto TOUT VENANT 0/70
--

N° norma europea	EN 12424:2002+A1:2007	EN 12620:2002+A1:2008	EN 13043:2002
Titolo della norma	Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade	Aggregati per calcestruzzo	Aggregati per miscele bituminose e trattamenti superficiali per strade, aeroporti e altre aree soggette a traffico
Denominazione da norma	Aggregato naturale in frazione unica 0/40		
REQUISITI GEOMETRICI			
Dimensione degli aggregati	0/40		
Granulometria	Generalità	G _A 80	
	Aggregato grosso	NR	
	Aggregato fine ed in frazione unica	G _T A25	---
Forma dell'aggregato grosso	Appiattimento	FI ₁₀	
	Forma	SI ₁₀	
Contenuto di conchiglie nell'aggregato grosso	NR		---
Percentuale di superfici frantumate negli aggregati grossi	C _{50/30}	---	
Spigolosità dell'aggregato fine	NR	---	
Contenuto di fini	f ₄		
Qualità dei fini	Equivalente in sabbia (SE)	SE ₅₅	---
	Bla di metilene (MB)	MB _{HR}	
REQUISITI FISICI			
Resistenza alla frammentazione dell'aggregato grosso	Los Angeles	LA ₂₅	
	Valore d'urto	SZ _{HR}	
Resistenza alla levigabilità e all'abrasione dell'aggregato grosso da utilizzare per strati di usura	Valore di levigabilità (VL)	NR	---
	Resistenza alla levigazione	NR	---
	Resistenza all'abrasione superficiale (AAV)	NR	
	Resistenza all'usura	M _{DE} 15	
	Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	NR	
Massa volumica delle particelle	2,77 Mg/m³		
Assorbimento di acqua	1,4%		
Massa volumica in mucchio	NR		
Classificazione dei costituenti di aggregati grossi riciclati	RCU _{HR} ; RB _{HR} ; RA _{HR}		---
REQUISITI CHIMICI			
Composizione chimica	NR	---	---
Contaminanti leggeri grossi	NR	---	---
Solfato solubile in acido	AS _{0,2}	---	---
Zolfo totale	S ₁	---	---
Solfato idrosolubile	SS _{HR}	---	---
Cloruri	NR	---	---
Altri componenti	Componenti che alterano la velocità di presa e di indurimento delle miscele con leganti idraulici	NPD	---
	Componenti che alterano la stabilità di volume delle scorie d'altolorno e d'acciaieria	V _{HR}	---
	Componenti idrosolubili	NPD	---
	Impurità	Mercoledì	---
	Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo	NR	---
	Contenuto di carbonato negli aggregati fini per strati di usura delle pavimentazioni in calcestruzzo	NR	---
	Componenti che alterano la velocità di presa e di indurimento della malta	NR	---
	Perdita al fuoco	NR	---
REQUISITI DI DURABILITA'			
"Sonnenbrand" del basalto		SB _{HR}	---
Resistenza al gelo e disgelo	Petrografia	NR	---
	Assorbimento di acqua	*prova in corso	---
	Gelo e disgelo	*prova in corso	---
	Prova solfato di magnesio	NPD	---
Resistenza allo shock termico	NR	---	---
Affinità degli aggregati grossi ai leganti bituminosi	NR	---	---
Stabilità di volume - ritiro per essiccamento	NR	---	---
Reattività alcali-silice	NR	---	---
Sostanze pericolose	Emissione di radioattività	Non radiattivo	
	Rilascio metalli pesanti	Entro i limiti di	
	Rilascio idrocarburi poliaromatici	soglia previsti dal	
	Rilascio di altre sostanze pericolose	D.M. 186/06	

CURVA TIPICA (*)	
Vagli (mm)	Pass. (%)
100	100,0
90	100,0
80	100,0
63	100,0
40	91,9
31,5	79,0
20	53,4
16	42,9
14	39,1
12,5	36,0
10	30,2
8	26,1
6,3	22,2
4	16,9
2	12,6
1	9,7
0,500	7,9
0,250	6,7
0,125	5,9
0,063	5,4

NOTA 1
Natura petrografica
Aggregato naturale composto prevalentemente da rocce di composizione calcarea e silicatica.

NOTA 2

Legenda: NR Nessun requisito - non applicabile
Data emissione documento: 07/04/2025
(*) Curva tipica aggiornata al: 07/04/2025
Requisiti aggiornati al: 07/04/2025