



## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE TOUT VENANT 0/70

Rev. 00 del 15/03/2015 - Pagina 1 di 1



0496  
EN 13242:2002+A1:2007

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 <i>Impianto di produzione: S. Ambrogio Valpolicella (VR)</i>
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

*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

Firma \_\_\_\_\_

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.00IMPRESA 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 13242:2002+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		
<b>REQUISITI GEOMETRICI</b>			
Dimensione degli aggregati	0/40		
Granulometria	G <sub>A</sub> 80		
	NR		
	GT <sub>A</sub> 25	---	
Forma dell'aggregato grosso	Applattimento	F <sub>I</sub> 20	
	Forma	SI 20	
Contenuto di conchiglie nell'aggregato grosso	NR		---
Percentuale di superfici frantumate negli aggregati grossi	C <sub>50/30</sub>	---	
Spicolarità dell'aggregato fine	NR	---	
Contenuto di fini	f <sub>4</sub>		
Qualità dei fini	Equivalente in sabbia (SE)	SE <sub>56</sub>	---
	Blu di metilene (MB)	MB <sub>HR</sub>	
<b>REQUISITI FISICI</b>			
Resistenza alla frammentazione dell'aggregato grosso	Los Angeles	LA <sub>25</sub>	
	Valore d'urto	S <sub>Z</sub> <sub>NR</sub>	
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 <sub>DE</sub> 15	
	Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	NR	
Massa volumica delle particelle	2,77 Mg/m <sup>3</sup>		
Assorbimento di acqua	1,4%		
Massa volumica in mucchio	NR		
Classificazione dei costituenti di aggregati grossi riciclati	Rc <sub>U</sub> <sub>NR</sub> , Rb <sub>NR</sub> , Ra <sub>NR</sub>		---
<b>REQUISITI CHIMICI</b>			
Composizione chimica	NR	---	
Contaminanti leggeri grossi	NR	---	
Solfato solubile in acido	AS <sub>0,2</sub>	---	
Zolfo totale	S <sub>1</sub>	---	
Solfato idrosolubile	SS <sub>NR</sub>	---	
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'altoforno e d'acciaieria	V <sub>IR</sub>	
	Componenti idrosolubili	NPD	---
	Impurità	Merceologica	---
	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	---
<b>REQUISITI DI DURABILITÀ</b>			
"Sonnenbrand" del basalto	SB <sub>NR</sub>	---	
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 essiccamiento	NR		---
Reattività alcali-silice	NR		---
Sostanze pericolose	Emissione di radioattività	Non radiattivo	
	Rilascio metalli pesanti	Entro i limiti di soglia previsti dal D.M. 186/06	
	Rilascio idrocarburi poli aromatici		
	Rilascio di altre sostanze pericolose		

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

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	
---	---