



## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE SABBIA 0/4

Rev. 00 del 01/07/2013 - Pagina 1 di 1



0496

EN 13043:2002/AC:2004  
20

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo	Sabbia 0/4
2. Identificazione del prodotto	Aggregato naturale in frazione unica 0/4
3. Uso o usi previsti del prodotto da costruzione in accordo alla EN 13043:2002/AC:2004	Aggregati per miscele bituminose e trattamenti superficiali per strade, aeroporti e altre aree soggette a traffico
4. Nome ed indirizzo del produttore	<p>Impresa Scala Santo srl Via Colonello G.Fincato, 5/A - 37131 Verona</p> <p>Impianto di produzione: Loc. Campagnazza - Pozzolo di Marmirolo (MN)</p>
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-0314
7. Prestazione dichiarata secondo EN 13043:2002/AC:2004	Si allega scheda di marcatura CE (allegato n.1) con indicate le prestazioni del prodotto del prodotto:
	<input type="radio"/> Sabbia 0/4 - Aggregato naturale in frazione unica 0/4
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 della Sabbia 0/4



0496

## SCHEDA DI MARCATURA

Allegato n°1 alla DoP  
rev.00IMPRESA SCALA SANTO s.r.l. - Via Colonnello G.Fincato, 5/A - 37131 Verona  
Sito produttivo: Loc. Campagnazza - Pozzolo di Marmirolo (MN)

20

0496-CPR-0314

Descrizione prodotto SABBIA 0/4

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 0/4
<b>REQUISITI GEOMETRICI</b>			
Dimensione degli aggregati			0/4
Granulometria	Generalità		G <sub>NR</sub> 90
	Aggregato grosso		G <sub>IR</sub>
	Aggregato fine ed in frazione unica	---	G <sub>IC</sub> 20
Forma dell'aggregato grosso	Appiattimento		F <sub>IR</sub>
	Forma		S <sub>IR</sub>
Contenuto di conchiglie nell'aggregato grosso	---		---
Percentuale di superfici frantumate negli aggregati grossi		---	C <sub>IR</sub>
Spigolosità dell'aggregato fine	---	---	E <sub>IR</sub> NR
Contenuto di fini			f <sub>16</sub>
Qualità dei fini	Equivalente in sabbia (SE)		---
	Blu di metilene (MB)		MB <sub>IR</sub> 10
<b>REQUISITI FISICI</b>			
Resistenza alla frammentazione dell'aggregato grosso	Los Angeles		LA <sub>IR</sub>
	Valore d'urto		SZ <sub>IR</sub>
Resistenza alla levigabilità e all'abrasione dell'aggregato grosso da utilizzare per strati di usura	Valore di levigabilità (VL)	---	---
	Resistenza alla levigazione	---	---
	Resistenza all'abrasione superficiale (AAV)	---	PSV <sub>IR</sub>
	Resistenza all'usura	---	AAV <sub>IR</sub>
	Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	---	M <sub>DE</sub> NR
Massa volumica delle particelle			2,71 Mg/m <sup>3</sup>
Assorbimento di acqua			1,1%
Massa volumica in mucchio	---		NPD
Classificazione dei costituenti di aggregati grossi riciclati			---
<b>REQUISITI CHIMICI</b>			
Composizione chimica	---	---	Petrografia
Contaminanti leggeri grossi	---	---	m <sub>PLC</sub> 0,1
Solfato solubile in acido			---
Zolfo totale			---
Solfato idrosolubile			---
Cloruri			---
Altri componenti	Componenti che alterano la velocità di presa e di indurimento delle miscele con leganti idraulici	---	---
	Componenti che alterano la stabilità di volume delle scorie d'altoforno e d'acciaieria		V <sub>IR</sub>
	Componenti idrosolubili	---	---
	Impurità	---	---
	Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo	---	---
	Contenuto di carbonato negli aggregati fini per strati di usura delle pavimentazioni in calcestruzzo	---	---
	Componenti che alterano la velocità di presa e di indurimento della malta	---	---
	Perdita al fuoco	---	---
<b>REQUISITI DI DURABILITÀ*</b>			
"Sonnenbrand" del basalto		---	SB <sub>IR</sub>
Resistenza al gelo e disgelo	Petrografia	---	---
	Assorbimento di acqua	---	1,1%
	Gelo e disgelo		F <sub>IR</sub>
	Prova solfato di magnesio		---
Resistenza allo shock termico	---	---	NPD
Affinità degli aggregati grossi ai leganti bituminosi	---	---	NPD
Stabilità di volume - ritiro per essiccamiento			---
Reattività alcali-silice	---		---
Sostanze pericolose	Emissione di radiattività		Non radiattivo
	Rilascio metalli pesanti		---
	Rilascio idrocarburi poliariomatici		---
	Rilascio di altre sostanze pericolose		Entro i limiti di soglia previsti dal D.M. 186/06

Legenda:	— Non prevista dalla norma
Data emissione documento:	07/04/2025
(*) Curva tipica aggiornata al:	07/04/2025
Requisiti aggiornati al:	07/04/2025

CURVA TIPICA (*)	
Vagli (mm)	Pass. (%)
80	100,0
63	100,0
40	100,0
31,5	100,0
20	100,0
16	100,0
14	100,0
32,5	100,0
10	100,0
8	100,0
6,3	100,0
4	95,1
2	75,7
1	54,3
0,500	36,4
0,250	23,4
0,125	15,8
0,063	11,0

NOTA 1	
Natura petrografica	Aggregato naturale costituito prevalentemente da frammenti di rocce sedimentarie (63%) ed in minor parte da frammenti di rocce magmatiche (30%) e metamorfiche (7%)

NOTA 2	
Provenienza	Loc. Campagnazza - Pozzolo di Marmirolo (MN)