

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	Impresa Scala Santo srl Via Colonello G.Fincato, 5/A - 37131 Verona Impianto di produzione: Loc. Campagnazza - Pozzolo di Marmirolo (MN)
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

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

IMPRESA SCALA SANTO s.r.l. - Via Colonello 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 12620:2002+A1:2006	EN 12620:2002+A1:2006	EN 12620:2002+A1:2006
Titolo della norma		Aggregati per materiali non legati e per 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
REQUISITI GEOMETRICI				
Dimensione degli aggregati				0/4
Granulometria	Generalità			G _A 90
	Aggregato grosso			G _{NR}
	Aggregato fine ed in frazione unica		---	G _{TC} 20
Forma dell'aggregato grosso	Appiattimento			F _I NR
	Forma			S _I NR
Contenuto di conchiglie nell'aggregato grosso		---		---
Percentuale di superfici frantumate negli aggregati grossi			---	C _{NR}
Spigolosità dell'aggregato fine		---		E _{CS} NR
Contenuto di fini				f ₁₆
Qualità dei fini	Equivalente in sabbia (SE)			---
	Blu di metilene (MB)			MB _r 10
REQUISITI FISICI				
Resistenza alla frammentazione dell'aggregato grosso	Los Angeles			LA _{NR}
	Valore d'urto			SZ _{NR}
Resistenza alla levigabilità e all'abrasione dell'aggregato grosso da utilizzare per strati di usura	Valore di levigabilità (VL)	---		---
	Resistenza alla levigazione	---	---	PSV _{NR}
	Resistenza all'abrasione superficiale (AAV)	---		AAV _{NR}
	Resistenza all'usura			M _{DE} NR
	Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	---		A _N NR
Massa volumica delle particelle				2,71 Mg/m ³
Assorbimento di acqua				1,1%
Massa volumica in mucchio				NPD
Classificazione dei costituenti di aggregati grossi riciclati				---
REQUISITI CHIMICI				
Composizione chimica		---	---	Petrografia
Contaminanti leggeri grossi		---	---	m _{PLC} 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 sabbie d'altoforno e d'acciaieria			V _{NR}
	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		---		---
REQUISITI DI DURABILITA'				
"Sonnenbrand" del basalto			---	SB _{NR}
Resistenza al gelo e disgelo	Petrografia		---	---
	Assorbimento di acqua		---	1,1%
	Gelo e disgelo			F _{NR}
	Prova solfato di magnesio			---
Resistenza allo shock termico		---	---	NPD
Affinità degli aggregati grossi ai leganti bituminosi		---	---	NPD
Stabilità di volume - ritiro per essiccaimento		---		---
Reattività alcali-silice		---		---
Sostanze pericolose	Emissione di radioattività			Non radiattivo
	Rilascio metalli pesanti			Entro i limiti di soglia previsti dal D.M. 186/06
	Rilascio idrocarburi poliaromatici			
	Rilascio di altre sostanze pericolose			

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
12,5	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)

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