



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N. CT-SM

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

Aggregato naturale SABBIA MULINO CT

2. Usi previsti:

aggregati per miscele bituminose e trattamenti superficiali per strade, aeroporti e altre aree soggette a traffico UNI EN 13043:2002/AC:2004

aggregati per calcestruzzo UNI EN 12620:2002+A1:2008

3. Fabbricante:

ADRIASTRADE s.r.l.
 Via Grota del Diau Zot, 5
 34074 Monfalcone (GO)
 Impianto: Campolongo Tapogliano (UD), Strada Comunale per Ruda, km 0,800

5. Sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: secondo il sistema 2+

- 6a. Norma armonizzata: UNI EN 13043:2002/AC:2004 - UNI EN 12620:2002+A1:2008
 Organismo notificato: 0476 Kiwa Cermet Italia S.p.a. che ha rilasciato il certificato n. 0476-CPR-0344/B

7. Prestazione dichiarata:

Specifica tecnica	EN 12620: 2008	EN 13043: 2002
Caratteristiche essenziali	Prestazione	Prestazione
Dimensione delle particelle	0/4	0/4
Granulometria	G _F 85	G _A 90 G _T 10
Forma dell'aggregato grosso	NPD	NPD
Massa volumica dei granuli	2,73	2,73
Assorbimento di acqua	1,0%	WA ₂₄ 1
Contenuto in conchiglie	NPD	--
Contenuto di fini	f ₁₆	f ₁₆
Valore di blu	≤ 1 g/kg	MB _F 10
Resistenza alla frammentazione	NPD	NPD
Resistenza all'usura	NPD	NPD
Resistenza alla levigabilità	NPD	NPD
Resistenza all'abrasione superf.	NPD	NPD
Resistenza all'abras. da pneum. chiodati	NPD	NPD
Cloruri	<0,01%	--
Sostanza umica	assente	--
Zolfo totale	0,03%	--
Carbonati	66,3%	--
Solfati solubili in acido	AS _{0,2}	--
Contaminanti leggeri	<0,1%	<0,1%
Stabilità di volume-ritiro per essiccamento	NPD	--
Stabilità di volume della scoria d'altoforno	NPD	NPD
Durabilità al gelo/disgelo	NPD	NPD
Rilascio di sostanze pericolose	assente	assente
Coefficiente di scorrimento	--	Ec ₅ 30
Percentuale superfici frantumate	--	NPD
Affinità ai leganti bituminosi	--	NPD
Resistenza allo shock termico	--	NPD
"Sonnenbrand" del basalto	--	NPD
Disintegrazione ferrosa scorie altoforno	--	NPD
Disintegrazione di silicato dicalcico	--	NPD
Reattività alcali-silice	RA2	--
Petrografia	Aggregato naturale di natura calcarea - EPII	

Curva tipica SABBIA MULINO 0/4	
vagli	passante
8,0	100
5,6	100
4,0	100
2,0	75
1,0	61
0,063	10

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

Ing. Coletto Francesco, Direzione Generale

Monfalcone, lì 20 febbraio 2024

ADRIASTRADE s.r.l.

Il legale rappresentante
 Ing. Coletto Francesco