


Dichiarazione di prestazione Reg. UE 305/11: N. 01/4

- Codice identificativo unico del prodotto: **Maceria frantumata.**
- Numero di tipo del prodotto che ne consente l'identificazione ai sensi dell'Art. 11 par. 4: **01/4**
- Usò previsto: **EN 13242:2002+A1:2007** aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per uso in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade.
- Il Fabbricante, ai sensi dell'Art. 11 par. 5: Samir Srl, via Tanaro 3/0 – 47924 Rimini (RN) Tel e Fax 0541-309861. Impianto di produzione: via Tanaro 3/0 – 47924 Rimini (RN).
- Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione dei prodotti tipo: **4**
- Organismo notificato: **N.A.**
- Prestazioni dichiarate:

| | | | |
|---|---|--|---|
|  | Produttore: Samir Srl - via Tanaro 3/0 – 47924 Rimini (RN) Impianto: via Tanaro 3/0 – 47924 Rimini (RN) | Ddt n°: data | Dichiaraz. Prestaz. N. 01/4 Anno prima marcatura: 11 Organismo: N.A. |
| Codice identificativo e nome del prodotto | | 01/4 | Maceria frantumata |
| Origine: Attività di recupero di rifiuti da costruzione e demolizione | | Descrizione prodotto: | Aggregati riciclati "in frazione unica" " Rc >40; Rcug 50; Rb 30; Ra 5; Rg 2; X 1; FL 5-" (EN 933-11) |
| Norma di riferimento: | | | EN 13242:2007 |
| Granulometria EN 933-1 - designazione, categoria, tolleranza: | | d/D: 0/80 | G _{r80} / G _{TF} NPD |
| Granulometria tipica | | | Ø(mm): / %: / |
| Classificazione UNI 10006 | | Categoria | NPD |
| Indice di plasticità UNI 10006 | | Categoria | NPD |
| Indice di appiattimento EN 933-3 | | Categoria (Fl _x) | -- |
| Indice di forma EN 933-4 | | Categoria (Sl _x) | -- |
| Contenuto di fini 933-1 | | Categoria (f _x) | 3 |
| Equivalente in sabbia EN 933-8 | | Cat/Valore (SE) | ≥20% |
| Blu di metilene EN 933-9 | | Categoria (MB) | NPD |
| Contenuto di conchiglie EN 933-7 | | Categoria (SC _x) | -- |
| Percentuale di superfici frantumate EN 933-5 | | Categoria (C _x) | -- |
| Spigolosità dell'aggregato fine EN 933-6 | | Categoria (E _{CSX}) | -- |
| Resistenza alla frammentazione EN 1097-2 | | Categoria (LA _x) | -- |
| Resistenza all'urto EN 1097-2 | | Categoria (SZ _x) | -- |
| Resistenza all'usura dell'aggregato grosso EN 1097-1 | | Categoria (M _{DE}) | -- |
| Resistenza alla levigabilità dell'aggr. grosso EN 1097-8 | | Categoria (PSV _x) | -- |
| Resistenza all'abrasione superficiale EN 1097-8 | | Categoria (AAV _x) | -- |
| Resistenza all'abras. da pneumatici chiodati EN 1097-9 | | Categoria (A _N) | -- |
| Massa volumica apparente EN1097-6 | | Valore (ra) Mg/m ³ | NPD |
| Massa volumica dei granuli pre-essiccati EN1097-6 | | Valore (rrd) Mg/m ³ | NPD |
| Massa volumica dei granuli a SSA EN1097-6 | | Valore (rssd) Mg/m ³ | ≥ 2,30 (frazione 4-31,5mm) |
| Massa volumica in mucchio EN1097-3 | | Valore (rb) Mg/m ³ | NPD |
| Assorbimento di acqua EN1097-6 | | Cat/Valore (WA _x) | ≤ 6,0 (frazione 4-31,5mm) |
| Resistenza al gelo/disgelo EN 1367-1 | | Categoria (F _x) | -- |
| Degradabilità al solfato di magnesio EN 1367-2 | | Categoria (MS _x) | -- |
| Resistenza allo shock termico EN 1367-5 | | Valore (V _{LA} o V _{SZ}) | -- |
| Affinità degli aggr. grossi ai leganti bitum. EN 12697-11 | | Valore | -- |
| "Sonnenbrand" del basalto EN 1367-3 | | Categoria (SB _{SZ} o SB _{LA}) | -- |
| Humus (presa ed indurimento) EN 1744-1 (15.1) | | Passa/non passa | -- |
| Contaminanti leggeri EN 1744-1 (14.2) | | Categoria (m _{LPC}) | -- |
| Stabilità di volume (Disintegr. Silic. Dicalcico) EN 1744-1 (19.1) | | Passa/non passa | -- |
| Reattività alcali-silice (Prova accelerata) EN 8520-22 | | Valore | -- |
| Cloruri EN 1744-1 (7) | | Valore | -- |
| Solfati solubili in acido EN 1744-1 (12) | | Categoria (AS _x) | NPD |
| Solfati solubili in acqua EN 1744-1 (10) | | Categoria (SS _x) | -- |
| Zolfo totale EN 1744-1 (11) | | Passa/non passa | NPD |
| Contenuto di carbonato dei fini EN 196-21 | | Valore | -- |
| Emissione di radioattività (solo per materiali per edifici) | | \ | -- |
| Rilascio di metalli pesanti | | \ | Inferiore ai limiti di legge |
| Rilascio di idrocarburi policromatici | | \ | |
| Rilascio di altre sostanze pericolose | | \ | |

- Le prestazioni del prodotto di cui al punto 1 e 2 sono conformi a quanto dichiarato al punto 7.

Si rilascia la presente Dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

Firmato a nome e per conto di **Samir Srl**

Rimini, li 30/06/2014 il Legale Rappresentante: