


DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE
N. CT-PT8/12

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

Aggregato naturale PIETRISCO 8/12 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 | 6,3/14 | 6,3/12,5 |
| Granulometria | Gc90/15 | Gc90/10 G25/15 |
| Indice di appiattimento | Fl15 | Fl10 |
| Indice di forma | Sl15 | Sl15 |
| Massa volumica dei granuli | 2,73 | 2,73 |
| Assorbimento di acqua | 0,6% | WA241 |
| Contenuto in conchiglie | NPD | -- |
| Contenuto di fini | f1,5 | f0,5 |
| Valore di blu | NPD | NPD |
| Resistenza alla frammentazione | LA25 | LA25 |
| Resistenza all'usura | MoE10 | MoE10 |
| Resistenza alla levigabilità | VL43 | PSV43 |
| Resistenza all'abrasione superf. | AAV10 | AAV10 |
| 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 | AS0,2 | -- |
| 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 | F1 | F1 |
| Rilascio di sostanze pericolose | assente | assente |
| Coefficiente di scorrimento | -- | NPD |
| Percentuale superfici frantumate | -- | C50/10 |
| Affinità ai leganti bituminosi | -- | 90/75% 6h/24h |
| Resistenza allo shock termico | -- | 1 |
| "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 PIETRISCO 8/12 | |
|--------------------------------|----------|
| vagli | passante |
| 31,5 | 100 |
| 20,0 | 100 |
| 16,0 | 100 |
| 14,0 | 100 |
| 12,5 | 100 |
| 10,0 | 81 |
| 8,0 | 32 |
| 6,3 | 3 |
| 4,0 | 1 |
| 2,0 | 1 |
| 1,0 | 1 |

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