

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N. 05

- Codice d'identificazione unico del prodotto-tipo: **RISONE – 4/8 -**
- Uso o usi previsti: **CONFEZIONAMENTO DI CLS E CONFEZIONAMENTO DI CONGLOMERATO BITUMINOSO.**
- Fabbricante: **ORISTANO INERTI SRL S.P n° 53 - Loc. "Pranu e Cixiri" Tanca Molino 09170 Sili - Oristano (OR)**
- Sistemi di VVCP (sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto): **SISTEMA 2+**
- Norma armonizzata: **EN 12620; 13043.**
- Organismi notificati: **ABICERT S.a.s., numero di identificazione 1982.**
- Prestazioni dichiarate:

| CARATTERISTICHE | | PRESTAZIONI E NORME DI RIFERIMENTO | |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| | | UNI EN 12620 | UNI EN 13043 |
| Nome commerciale | | RISONE | RISONE |
| Granulometria | d/D (mm) | 4/8 | 4/8 |
| Designazione | | Aggregato GROSSO non frantumato | Aggregato GROSSO non frantumato |
| Dettagli di designazione secondo norma armonizzata | Categoria | G _C 85/20 | G _C 85/20 |
| | tolleranza | - | G 20/15 |
| Indice di forma | Categoria | SI ₁₅ | SI ₁₅ |
| Indice di appiattimento | Categoria | FI ₁₅ | FI ₁₀ |
| Massa volumica dei granuli | Valore dichiarato | Mg/m ³ 2,646 | Mg/m ³ 2,646 |
| Assorbimento d'acqua | Valore dichiarato | WA% 1,128 | WA% 1,128 |
| Contenuto di fini | Categoria | f _{1,5} | f _{0,5} |
| Percentuale superfici frantumate | Valore dichiarato | - | C 0/88 |
| Resistenza a frammentazione | Categoria | LA ₃₀ | LA ₃₀ |
| Resistenza all'usura | Categoria | MDE ²⁰ | MDE ²⁰ |
| Resistenza alla levigabilità | Categoria | VL ₄₄ | PSV ₄₄ |
| Resistenza all'abrasione superficiale | Valore dichiarato | AAV ₂₁ | AAV ₂₁ |
| Durabilità al gelo-disgelo | Categoria | F ₄ | F ₄ |
| Resistenza allo shock termico | Valore dichiarato | - | V _{LA} 3,8 |
| Affinità ai leganti bituminosi | Valore dichiarato | - | Affinità alle 24 h - 65% |
| Composizione/contenuto: | | | Composizione chimica |
| Cloruri | Valore dichiarato | C% 0,008 | SiO ₂ 76,21% |
| Solfati solubili in acido | Categoria | AS ₀₂ | Al ₂ O ₃ 13,44% |
| Zolfo totale | Valore dichiarato | S% 0,021 | Fe ₂ O ₃ 1,77% |
| Contenuto di sostanza umica | Valore dichiarato | assente | CaO 1,35% |
| Contenuto di acido fulvico | Valore dichiarato | assente | MgO 0,62% |
| Impurezze organiche leggere | Valore dichiarato | Mlpc % 0,010 | Na ₂ O 1,98% |
| Contenuto di carbonato | Valore dichiarato | - | K ₂ O 2,31% |
| Contenuto di grumi di argilla o particelle friabili | Valore dichiarato | 0,19% | TiO ₂ 0,39% |
| | | | MnO 0,11% |
| | | | L.O.I 1,82% |
| Sostanze pericolose | Valore dichiarato | Assenti | Assenti |
| Reattività alcal-silice degli aggregati. (Prova di espansione accelerata a 16 gg.) | Valore di espansione media E | E = 0,0694 % Aggregato potenzialmente reattivo composto anche di silice amorfa | |

La prestazione del prodotto sopra indicato 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:

Nome e Cognome: **ARZEDI GIANCARLO**

Luogo e data:

ORISTANO 20/01/17

REV.16

ORISTANO INERTI s.r.l.
 Loc. Pranu e Cixiri - Tanca Molino
 09067 SILI (ORISTANO)
 C.F. - P. IVA 00634580955