


Dichiarazione di Prestazione e del Produttore 2025

| | | |
|---|---|--|
| Nr. Dichiarazione di Prestazione | 028.004 – Otto Scerri | |
| 1. Codice di identificazione unico del prodotto | Miscela non legata - RC-Misto B 0/45 – Deposito di Castione | |
| 2. Uso previsto del prodotto | Aggregati per materiali non legati per l'impiego in opere d'ingegneria civile e nella costruzione di strade (Misto granulare per sottofondi stradali) | |
| 3. Fabbricante | Otto Scerri SA Via Industria CH - 6532 Castione | |
| 3a. Ubicazione impianto | Castione – Mappale 16. Impianto fisso. | |
| 5. Sistema di valutazione | 2+ | |
| 6. a) | Norma armonizzata | SN EN 13242+A1:2021-10 |
| | Norma non armonizzata | SN EN 13285:2021-10 - VSS 70 119:2021-10 |
| | Organismo notificato | NB 2115 (Schweizerischer Überwachungsverband für Gesteinsbaustoffe SÜGB) |



| 7. Prestazioni dichiarate – Caratteristiche essenziali | | Esigenze (categorie) | Valori dichiarati | | | |
|--|------------------------------|---|--|--------------------|--------------------|--------------------|
| Designazione (d/D) | SN EN 13285 | 0/16, 0/22, 0/45 Origine - Deposito | 0/45 Sopraceneri – Deposito Castione | | | |
| Granulometria | SN EN 13242 | G _{A75} | G _{A85} | | | |
| Classe granulometrica, grano max | SN EN 13285 | OC ₇₅ | OC ₈₅ | | | |
| Fuso granulometrico | SN EN 13285 | G _c | G _c | | | |
| Distribuzione granulometrica dei lotti individuali e continuità Valori dichiarati MDV [M-%] | SN EN 13285 SN EN 933-1 | passante al setaccio 22.4 mm A | 71 (±11) | | | |
| | | passante al setaccio 11.2 mm B | 53 (±11) | | | |
| | | passante al setaccio 5.6 mm C | 39 (±11) | | | |
| | | passante al setaccio 2 mm E | 27 (±9) | | | |
| | | passante al setaccio 1 mm F | 20 (±5) | | | |
| | | passante al setaccio 0.5 mm G | 16 (±5) | | | |
| Contenuto parti fini < 0.063 mm | SN EN 13285 SN EN 933-1 | da dichiarare [M-%] categoria UF ₁₂ | 2.9 UF ₃ / f ₃ | | | |
| Qualità dei fini | SN EN 13242 | secondo Annesso A a,d [M-%] | a) soddisfatto | | | |
| Indice di appiattimento FI aggregato grosso | SN EN 13242 EN 933-3 | valore [M-%] | 4/8 | 8/16 | 16/32 | 32/Dmax |
| | | categoria FI ₃₅ | 10 | 12 | 12 | 13 |
| Percentuale di particelle frantumate Grani frantumati Cc/Ctr | SN EN 13242 EN 933-5 | valore [M-%] | 83/8 | 88/8 | 88/2 | 79/0 |
| | | categoria da dichiarare | C _{50/10} | C _{50/10} | C _{50/10} | C _{50/10} |
| Resistenza alla frammentazione Los Angeles LA | SN EN 13242 SN EN 1097-2 | valore [M-%] | 4/8 | | 11/16 | |
| | | categoria LA ₄₀ | 36 | 37 | LA ₄₀ | |
| Stabilità volumetrica delle scorie d'acciaio | SN EN 1744-1 | [M-%] | NPD | | | |
| Classificazione di aggregati grossi riciclati | SN EN 13285 SN EN 933-11 | componente riciclata principale categorie da dichiarare [-] | RC ₂₅ Ru ₇₅ /Ra ₀ /Rb ₀ /Rg ₀ /FL ₁ /X _{0.1} | | | |
| Impurità | SN EN 933-11 | Nessuna visibile nei materiali naturali | - | | | |
| Solfati solubili nell'acqua | SN EN 1744-1 | [M-%] | NPD | | | |
| Indice di Portanza CBR ₁ | | da dichiarare [F-%] | 100 | | | |
| Indice di Portanza CBR ₂ | SN EN 13286-47 | CBR ₂ e CBR ₁ ≥ 40 | 90 | | | |
| Resistenza all'acqua | SN EN 13286-47 | CBR ₂ /CBR ₁ ≥ 0.5 | 0.9 | | | |
| Resistenza al gelo | SN EN 13286-47 VSS 70 321 | CBR _F /CBR ₁ ≥ 0.5 analisi necessaria se f>3 [M-%] | CBR _F /CBR ₁ = 0.8 Con Ø < 0.063 = 3.3% | | | |
| Permeabilità | SN EN ISO 17892-11 | da dichiarare [m/s] | NPD | | | |
| | | analisi necessaria se f>3 [M-%] | Con Ø < 0.063 = - | | | |
| Valori Proctor di cantiere -massa volumica secca -contenuto d'acqua ottimale | SN EN 13285 | da dichiarare δd [kg/m ³] | 2170 | | | |
| | SN EN 13286-2 | Wopt [M-%] | 4.6 | | | |
| Sostanze pericolose | SN EN 13285 | OPSR | NPD | | | |

NPD: No Performance Determined (Prestazione non determinata)

| | | |
|--|---|--|
| Le prestazioni del prodotto dichiarate secondo cifra 7 sono state determinate dal laboratorio di prova accreditato NUOVOLab SA (registro STS 0424) | NUOVOLab SA Via la Stampa 13 CH - 6965 Lugano |  NUOVOLab |
|--|---|--|

La prestazione del prodotto sopra indicato è conforme alla prestazione dichiarata. La presente dichiarazione di prestazione è rilasciata in conformità alle pertinenti disposizioni legali sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante.

Luogo, Data

Otto Scerri SA

Firma: