

CASTIGLIA INERTI srl

Dichiarazione di prestazione - DoP n. 009

Ai sensi del regolamento (UE) N. 305/2011 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 09/03/2011

| | |
|--|--|
| Codice di identificazione unico del prodotto - tipo | GHIAIETTO 22/32 |
| Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente UNI EN 13242:2008 | Aggregato naturale per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade. |
| Produttore | CASTIGLIA INERTI SRL Impianto: Via Maceri, 2 San Lazzaro di Savena (BO) Contatti: (+39) 0516258182 |
| Mandatario | n/a |
| Sistema di valutazione e verifica della costanza delle prestazioni del prodotto da costruzione di cui all'allegato V | Sistema 2+ |
| Norma armonizzata | UNI EN 13242:2008 "Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade" UNI EN 13043:2004 "Aggregati per miscele bituminose e trattamenti superficiali per strade, aeroporti e altre aree soggette a traffico" UNI EN 12620:2008 "Aggregati per calcestruzzo" |

PRESTAZIONE DICHIARATA

| Caratteristiche essenziali | Prestazione | | | | Specifica tecnica |
|---|----------------------------------|---|--|---|--------------------------------|
| | Norma armonizzata di riferimento | UNI EN 12620 | UNI EN 13043 | UNI EN 13242 | |
| Dimensione delle particelle | d/D G OC-G _{TC} | 16 - 22.4 G _{C85-20} G _{TC15} | 16 - 22.4 G _{C90-10} G _{TC20/15} | 16 - 22.4 G _{C80-20} OC ₈₀₋₂₀ | UNI EN 933-1 |
| Forma dell'aggregato grosso | | | | | |
| Indice di appiattimento | FI | FI ₁₅ | FI ₁₀ | FI ₁₀ | UNI EN 933-3 |
| Indice di forma | SI | SI ₁₅ | SI ₁₅ | SI ₁₀ | UNI EN 933-4 |
| Massa volumica delle particelle | Mg/m ³ | 2,5 | 2,5 | 2,5 | UNI EN 1097-6 |
| Purezza | | | | | |
| Contenuto massimo dei fini | UF | UF _{1,5} | UF _{0,5} | UF ₂ | UNI EN 933-1 |
| Equivalente in sabbia | SE | NPD | NPD | NPD | UNI EN 933-8 |
| Valore di blu di metilene | MB | NPD | NPD | NPD | UNI EN 933-9 |
| Percentuale di particelle frantumate | C | NPD | C _{50/30} | C _{50/30} | UNI EN 933-5 |
| Resistenza alla frammentazione | LA | LA ₂₅ | LA ₂₅ | LA ₂₅ | UNI EN 1097-2 |
| Resistenza allo shock termico | % | NPD | NR | NPD | UNI EN 1367-5 |
| Assorbimento di acqua | % WA | 1,5 | 1,5 | 1,5 | UNI EN 1097-6 |
| Composizione/contenuto | | | | | |
| Classificazione di aggregati grossi riciclati | Rvari | NR | NR | NR | UNI EN 933-11 |
| Solfati idrosolubili | % SS | NR | NR | NR | |
| Solfato solubile in acido | AS | AS _{0,2} | AS _{0,2} | AS _{0,2} | |
| Zolfo totale | % S | S ₁ | S ₁ | S ₁ | |
| Cloruri | % Cl | NR | NR | NR | UNI EN 1744-1 |
| Particelle leggere e frustoli vegetali | % M _{LPC} | 0 | 0 | 0 | |
| Componenti che alterano la presa e l'indurimento delle miscele legate con leganti idraulici | Valore soglia | assenti | assenti | assenti | |
| Carbonati | % CaCO ₃ | NPD | NPD | NPD | GU 121/92 |
| Reattività alcali/silice | BM | BM _{0,1} | NPD | NPD | UNI EN 8520-22 UNI EN 11504 |
| Resistenza all'usura | M _{DE} | M _{DE35} | M _{DE35} | M _{DE30} | UNI EN 1097-1 |
| Resistenza alla levigabilità | VL | VL50 | PSV50 | NPD | UNI EN 1097-8 |
| Sostanze pericolose | | Conforme All. 3 D.M. 5/2/1998 | | | All. 3 DM 5/2/98 |
| Rilascio di metalli pesanti | | | | | |
| Rilascio di altre sostanze pericolose | | | | | |
| Stabilità di volume | %V | NPD | NPD | NPD | UNI EN 1744-1 |
| Resistenza al gelo/disgelo | SB | SB ₁ | SB ₁ | SB ₁ | UNI EN 1367-1 |

NPD: Nessuna prestazione dichiarata; NR: Non richiesto

Firmato a nome e per conto del fabbricante dal Legale Rappresentante

San Lazzaro di Savena, 04/11/2024

