

ai sensi dell'Allegato III del Regolamento (EU) n° 305/2011 - Regolamento sui prodotti da costruzione

| | | |
|-----|--|--|
| 1. | Codice Identificazione unico del Prodotto-tipo: | INMS03 |
| 1.1 | Numero di tipo (art. 11 , par.4 CPR 305/2011): | SABBIA NATURALE 4 Aggregato Naturale 0/4 ; INMS03 |
| 2. | Uso/Usi previsti del prodotto da costruzione: | EN 12620:2002+ A1:2008 (Aggregati per calcestruzzo) EN 13139:2002 (Aggregati per malte) EN 13242:2002 + A1:2007 (Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade). |
| 3. | Nome e indirizzo del fabbricante (art.11, par.5, CPR 305/2011) | Emiliana Conglomerati s.p.a. Via A.Volta 5 , 42123 - Coviolo - Reggio Emilia Tel. 0522-936200 Fax. 0522-792457 Stabilimento di produzione: Montecchio Emilia - RE - via Val d'Enza 55 , 42027 Tel. 0522 936251 Fax 0522 866046 |
| 4. | Nome e indirizzo del mandatario (art.12, par.2,CPR 305/2011) | Non applicabile |
| 5. | Sistema di valutazione & verifica della costanza di prestazione (all.V , CPR 305/2011): | 2+ |
| 6.a | Norma/e armonizzata/e: | EN 12620:2002+ A1:2008 EN 13139:2002 EN 13242:2002 + A1:2007 |
| | Organismo notificato (numero identificativo, nome e indirizzo): | n°0948 - TÜV Italia srl Viale Fulvio Testi - 280/6 - 20126 Milano (MI) |
| | L'Organismo Notificato ha effettuato: | i) ispezione iniziale dello stabilimento del controllo di produzione in fabbrica ii) sorveglianza, valutazione e verifiche continue del controllo di produzione in fabbrica |
| | secondo il sistema: | 2+ |
| | e ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica: | n. 0948-CPR-0004 |

| 7 Specifica armonizzata & Prestazione dichiarata | | | | | |
|--|--|--|--|-------------------------|-------------------------|
| CARATTERISTICHE ESSENZIALI | | EN 12620:2002 +A1:2008 | | EN 13139:2002 | EN 13242:2002 +A1:2007 |
| 7.1 | Dimensione dell'aggregato (D) (EN 933-1:2012) | 4 mm | | 4 mm | 4 mm |
| 7.2 | Granulometria (d/D) (EN 933-1:2012) | 0/4 | | 0/4 | 0/4 |
| 7.3 | Categoria (G _C , G _F , G _{NC} , G _A) (EN 933-1:2012) | G _F 85 | | G _F 85 | G _A 80 |
| 7.4 | Tolleranza (G, GT) (EN 933-1:2012) | N.P.D. | | N.P.D. | GT _F /NR |
| 7.5 | Contenuto dei fini :passante allo staccio 0,063 mm (f) (EN 933-1 :2012) | f ₃ | | Cat 1 | f ₇ |
| 7.6 | Massa volumica dei granuli s. s. a. (EN 1097-6:2008) | 2,677 Mg/m ³ | | 2,677 Mg/m ³ | 2,677 Mg/m ³ |
| 7.7 | Assorbimento di acqua (WA24) (EN 1097-6:2008) | 1,83% | | 1,83% | WA ₂₄ 2 |
| 7.8 | Massa volumica in mucchio (MV) (EN 1097-3:1999) | 1,590 Mg/m ³ | | 1,590 Mg/m ³ | 1,590 Mg/m ³ |
| 7.9 | Qualità delle polveri : Equivalente in sabbia (SE) (EN 933-8:2012) | ≥ 80% | | ≥ 80% | ≥ 80% |
| 7.10 | Qualità delle polveri : Valore di blù (MB) (EN 933-9:2013) | ≤ 1,2 g/kg | | ≤ 1,2 g/kg | ≤ 1,2 g/kg |
| 7.11 | Forma dell'aggregato grosso:Indice di forma (SI) (EN 933-4:2008) | N.P.D. | | N.P.D. | N.P.D. |
| 7.12 | Forma dell'aggregato grosso:Coefficiente d'appiattimento (FI) (EN 933-3:2012) | N.P.D. | | N.P.D. | N.P.D. |
| 7.13 | Resistenza alla frammentazione dell'aggregato gross (LA) (EN 1097-2:1999) | N.P.D. | | N.P.D. | N.P.D. |
| 7.14 | Resistenza all'usura dell'aggregato grosso (MDE) (EN 1097-1:2011) | N.P.D. | | N.R. | N.R. |
| 7.15 | Resistenza alla levigabilità (PSV) (EN 1097-8:2009) | N.P.D. | | N.R. | N.R. |
| 7.16 | Resistenza all'abrasione superficiale (AAV) (EN 1097-8:2009 , A) | N.P.D. | | N.R. | N.R. |
| 7.17 | Resistenza allo shock termico (VLA) (EN 1367-5:2011) | N.R. | | N.R. | N.R. |
| 7.18 | Resistenza gelo/disgelo (F) (EN 1367-1:2007) | N.P.D. | | N.P.D. | N.P.D. |
| 7.19 | Percentuale di particelle frantumate negli aggregati grossi(C) (EN 933-5:2006) | N.P.D. | | N.P.D. | N.P.D. |
| 7.20 | Spigolosità degli aggregati fini :coefficiente di scorrimento (Ecs) (EN 933-6:2003) | N.P.D. | | N.P.D. | N.P.D. |
| 7.22 | Categoria Reattività (RA) (UNI EN 8520-22:2020) | RA ₁ (BM _{0,1}) | | N.R. | N.R. |
| 7.23 | Contenuto sostanze Humiche (livello colorazione vetrino di riferimento) | ° 1 ° | | ° 1 ° | ° 1 ° |
| 7.24 | Contenuto cloruri idrosolubili (EN 1744-1:2013 , 7) | <0,01% | | <0,01% | <0,01% |
| 7.25 | Contenuto solfati solubili in acido (AS) (EN 1744-1:2013 ,12) | AS _{0,2} | | AS _{0,2} | AS _{0,2} |
| 7.26 | Contenuto di zolfo totale (S) (EN 1744-1:2013 , 11) | < 0,02% | | < 0,02% | S ₁ |
| 7.27 | Sostanze Pericolose (D. M. 186) | Entro limiti normativi | | Entro limiti normativi | Entro limiti normativi |
| 7.28 | Contaminanti leggeri (m _{PC}) (EN 1744-1:2013 , 14.2) | N.P.D. | | N.P.D. | N.P.D. |
| 7.29 | Presenza/Assenza AMIANTO (CNR IRSA App III Q64 Vol 3 1996) | ASSENTE | | ASSENTE | ASSENTE |
| 7.30 | Emissione Radioattività (Tubo Geiger-Muller) | N.P.D. | | N.P.D. | N.P.D. |
| 7.31 | Contenuto conchiglie nell'aggregato grosso (SC) (EN 933-7:2000) | N.P.D. | | N.P.D. | N.P.D. |
| 7.32 | Resistenza ai pneumatici chiodati (AN) (EN 1097-9:2008) | N.P.D. | | N.P.D. | N.P.D. |
| 7.33 | Contenuto di carbonato di calcio negli aggregati fini per strati di usura delle pavimentazioni in calcestruzzo (EN 1744-1:2013, 12.3; EN 196-2:2005) | N.P.D. | | N.P.D. | N.P.D. |
| 7.34 | Stabilità di volume - ritiro per essiccamento (WS) (EN 1367-4:2008) | N.P.D. | | N.P.D. | N.P.D. |
| 7.35 | Disintegrazione del silicato dicalcico (scorie d'altoforno) (EN 1744-1:2013, 19.1) | N.P.D. | | N.P.D. | N.P.D. |
| 7.36 | Disintegrazione del ferro (scorie d'altoforno) (EN 1744-1:2013, 19.2) | N.P.D. | | N.P.D. | N.P.D. |
| 7.37 | Stabilità di volume degli aggregati di scorie d'acciaio (EN 1744-1:2013, 19.3) | N.P.D. | | N.P.D. | N.P.D. |
| 7.38 | Analisi petrografica (EN 932-3:2004) | 85-90% Granuli Sedimentari di cui calcareniti 30/35%, calcari marnosi 25/30%, arenarie a grana fine 10/15% e calcari grigio-bruni 10/15%. Il restante basalti & graniti < 10% e calcite < 3%. Classe reattività = EP_{II} . | | | |
| 7.39 | Sonnerbrand del basalto (EN 1367-3:2002) | N.P.D. | | N.P.D. | N.P.D. |
| 7.40 | Classificazione per i costituenti degli aggregati grossi riciclati (EN 933-11:2009) | N.P.D. | | N.P.D. | N.P.D. |
| 8. | Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica: | -- -- | | | |

La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di prestazione viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Reggio nell'emilia li

13/03/2024

il legale rappresentante

Almaudio Zentou