**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE (ART.4 CPR 305/2011)**

**[4] PROVENIENZA: VIA COLONNETTA 396-01036 NEPI (VT)**

**NUMERO DEL CERTIFICATO CE: 0099/CPD/A60/1036 - ANNO: '20**

**[6] SISTEMI DI VALUTAZIONE E VERIFICA DELLA COSTANZA DELLA PRESTAZIONE: 2+**

**[7] RILASCIATO DA: AENOR Confía**

| [3] USI PREVISTI SECONDO LE NORME:<br>UN EN 12620 AGGREGATI PER CALCESTRUZZO;<br>UNI EN 13043 AGGREGATI PER MISCELE BITUMINOSE E TRATTAMENTI SUPERFICIALI PER STRADE, AEROPORTI E ALTRE AREE SOGGETTE A TRAFFICO;<br>UNI EN 13450 AGGREGATI PER MASSICCIATE FERROVIARIE;<br>UNI EN 13242 AGGREGATI PER MATERIALI NON LEGATI E LEGATI CON LEGANTI IDRAULICI PER L'IMPIEGO IN OPERE DI INGEGNERIA CIVILE E NELLA COSTRUZIONE DI STRADE. LE CARATTERISTICHE ESSENZIALI E LE PRESTAZIONI SOTTO RIPORTATE SEGUONO LE INDICAZIONI DELL'APPENDICE ZA DELLE NORME ARMONIZZATE ED IL D.M. DEL 11/04/07 E D.M. 16/11/09. | | **MISTO RICICLATO 0/60**<br>**UNI EN**<br>**13242** | SPECIFICA TECNICA ARMONIZZATA |
|---|---|---|---|
| **[9] PRESTAZIONE DICHIARATA** | | **AGN 27** | |
| **CARATTERISTICHE ESSENZIALI** | FORMA DELL'AGGREGATO GROSSO | N.A. | UNI EN 13242:2002+A1:2007 |
| FORMA, DIMENSIONE E MASSA VOLUMICA DEI GRANULI | DIMENSIONE DELL'AGGREGATO (d/D) | 0/60 | |
| | GRANULOMETRIA | $G_A$ 85 | |
| | GRANULOMETRIA DICHIARATA | Passante<br>63 100%<br>40 68%<br>31,5 56%<br>20 46%<br>16 42%<br>14 41%<br>12,5 39%<br>10 37%<br>8 36%<br>6,3 34%<br>4 29%<br>2 24%<br>1 19%<br>0,5 14%<br>0,25 10%<br>0,125 7% | |
| | MASSA VOLUMICA DEI GRANULI ($Mg/m^3$) | N.A. | |
| PULIZIA/PUREZZA | CONTENUTO IN CONCHIGLIE AGGR. GROSSO | N.A. | |
| | QUALITA' DEI FINI (S.E.) | N.A. | |
| | CONTENUTO DEI FINI-POLVERI | $f_3$ | |
| PERCENTUALE DI SUPERFICI FRANTUMATE | PERCENTUALE DI SUPERFICI FRANTUMATE NEGLI AGGR. GROSSI | N.A. | |
| RESISTENZA FRAMMENTAZIONE/ FRANTUMAZIONE | RESISTENZA FRAMMENTAZIONE AGGR. GROSSO | $LA_{30}$ | |
| RESISTENZA LEVIGABILITA'/ABRASIONEATTRITO/USURA/LOGORAMENTO | RESISTENZA USURA AGGR.GROSSO | N.A. | |
| | RESISTENZA LEVIGABILITA' | N.A. | |
| | RESISTENZA ABRASIONE SUPERFICIALE | N.A. | |
| COMPOSIZIONE/ CONTENUTO | CLORURI | N.A. | |
| | SOLFATI SOLUBILI IN ACIDO | $AS_{0,8}$ | |
| | ZOLFO TOTALE (%S) | N.A. | |
| | COMPONENTI CHE ALTERANO LA VELOCITA' DI PRESA E DI INDURIMENTO DEL CALCESTRUZZO | N.A. | |
| | CONTENUTO DI CARBONATO (% $CaCO_3$) | N.A. | |
| | DESCRIZIONE PETROGRAFICA-COMPOSIZIONE CHIMICA-CONTENUTO | $Rc_{50}$; $Ru_{15}$; $Rb_{30}$.; $Ra_{20}$.; $Rg_{2}$.; $X_{1}$. | |
| ASSORBIMENTO DI ACQUA | ASSORBIMENTO DI ACQUA (%) | N.A. | |
| SOSTANZE PERICOLOSE | CONOSCENZA DELLE MATERIE PRIME GESTIONE DELLA PRODUZIONE | | |
| DURABILITA' AL GELO/DISGELO | RESISTENZA AL GELO/DISGELO AGGR. GROSSO | N.A. | |
| RESISTENZA/DURABILITA' ALLO SHOCK TERMICO | RESISTENZA/DURABILITA' ALLO SHOCK TERMICO (%) | N.A. | |
| DURABILITA' ALLA REAZIONE ALCALI SILICE | REATTIVITA' ALCALI SILICE | N.A. | |
| AFFINITA' AI LEGANTI BITUMINOSI | AFFINITA' DEGLI AGGR. GROSSI AI LEGANTI BITUMINOSI % di copertura di bitume | N.A. | |
| | | N.A. | |
| DURABILITA' AGLI AGENTI ATMOSFERICI | SONNENBRAND DEL BASALTO | | |

NOTE: RELATIVAMENTE ALLA STABILITA' DI VOLUME E ALLA RESISTENZA ALL'ABRASIONE DA PNEUMATICI CHIODATI DEGLI AGGR. GROSSI DA UTILIZZARE PER STRATI SUPERFICIALI, IL VALORE IN ETICHETTA E' N.P.D. (NESSUNA REGOLAMENTAZIONE IN ITALIA, NESSUN OBBLIGO DI DETERMINARE E DICHIARARE LA PRESTAZIONE). N.A. (PARAMETRO NON APPLICABILE PER LA NORMA SPECIFICATA).

[10] La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9.
Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

Firma a nome e per conto del fabbricante_____ Nepi, 22/04/2024