**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**

| | | | GRANULATO DI CONGLOMERATO BITUMINOSO 10/20 | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | [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. | | UNI EN | | SPECIFICA TECNICA ARMONIZZATA |
| | | | 13242 | 13043 | |
| | [9] **PRESTAZIONE DICHIARATA** | | AGN 22 | | |
| | **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) | 10/20 | 0/20 | |
| | | GRANULOMETRIA | $G_A$ 85 | $G_A$ 85 | |
| | | GRANULOMETRIA DICHIARATA | Passante<br>31,5 100%<br>20 85%<br>16 58%<br>14 42%<br>12,5 27%<br>10 9%<br>8 4%<br>6,3 3%<br>4 2%<br>2 2%<br>1 2%<br>0,5 2%<br>0,25 2%<br>0,125 2%<br>0,063 1,49% | Passante<br>20 100%<br>16 88%<br>14 82%<br>12,5 74%<br>10 67%<br>8 56%<br>6,3 51%<br>4 39%<br>2 27%<br>1 19%<br>0,5 14%<br>0,25 10%<br>0,125 6%<br>0,063 4% | |
| | | MASSA VOLUMICA DEI GRANULI ($Mg/m^3$) | N.A. | N.A. | |
| | PULIZIA/PUREZZA | CONTENUTO IN CONCHIGLIE AGGR. GROSSO | N.A. | N.A. | |
| | | QUALITA' DEI FINI (S.E.) | N.A. | N.A. | |
| | | CONTENUTO DEI FINI-POLVERI | $f_3$ | $f_7$ | |
| | PERCENTUALE DI SUPERFICI FRANTUMATE | PERCENTUALE DI SUPERFICI FRANTUMATE NEGLI AGGR. GROSSI | N.A. | N.A. | |
| | RESISTENZA FRAMMENTAZIONE/ FRANTUMAZIONE | RESISTENZA FRAMMENTAZIONE AGGR. GROSSO | $LA_{25}$ | N.A. | |
| | RESISTENZA LEVIGABILITA'/ABRASIONEATTRITO/USURA/LOGORAMENTO | RESISTENZA USURA AGGR.GROSSO | N.A. | N.A. | |
| | | RESISTENZA LEVIGABILITA' | N.A. | N.A. | |
| | | RESISTENZA ABRASIONE SUPERFICIALE | N.A. | N.A. | |
| | COMPOSIZIONE/ CONTENUTO | CLORURI | N.A. | N.A. | |
| | | SOLFATI SOLUBILI IN ACIDO | $AS_{0,8}$ | $AS_{0,8}$ | |
| | | ZOLFO TOTALE (%S) | N.A. | N.A. | |
| | | COMPONENTI CHE ALTERANO LA VELOCITA' DI PRESA E DI INDURIMENTO DEL CALCESTRUZZO | N.A. | N.A. | |
| | | CONTENUTO DI CARBONATO (% $CaCO_3$) | N.A. | N.A. | |
| | | DESCRIZIONE PETROGRAFICA-COMPOSIZIONE CHIMICA-CONTENUTO | Rc 0,7 Ru 0,8 Ra98 | Rc 0,7 Ru 0,8 Ra98 | |
| | ASSORBIMENTO DI ACQUA | ASSORBIMENTO DI ACQUA (%) | N.A. | N.A. | |
| | SOSTANZE PERICOLOSE | CONOSCENZA DELLE MATERIE PRIME GESTIONE DELLA PRODUZIONE | | | |
| | DURABILITA' AL GELO/DISGELO | RESISTENZA AL GELO/DISGELO AGGR. GROSSO | N.A. | N.A. | |
| | RESISTENZA/DURABILITA' ALLO SHOCK TERMICO | RESISTENZA/DURABILITA' ALLO SHOCK TERMICO (%) | N.A. | N.A. | |
| | DURABILITA' ALLA REAZIONE ALCALI SILICE | REATTIVITA' ALCALI SILICE | N.A. | N.A. | |
| | AFFINITA' AI LEGANTI BITUMINOSI | AFFINITA' DEGLI AGGR. GROSSI AI LEGANTI BITUMINOSI | N.A. | N.A. | |
| | | % 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