

|                      |  |
|----------------------|--|
| Produttore           | Giudici S.p.A., via Rondinera 17 – 24060 Rogno (BG)          |
| Luogo di Produzione  | Impianto di Via Caduti, 125 – 25046 Cazzago San Martino (BS) |
| Norma di riferimento | EN 13108-1:2006 - Conglomerato bituminoso prodotto a caldo   |
| Usò previsto         | Per strade, piste aeroportuali e altre aree trafficate       |

| CODICE PRODOTTO | DESIGNAZIONE COMMERCIALE   | DESIGNAZIONE NORMATIVA                     |
|-----------------|--|--|
| <b>G22E40</b>   | <b>Tout-venant bitumato 0/22 al 4,0% di bitume 50/70 con fresato</b> | <b>CB 20 BASE 50/70<br/>Codice: G22E40</b> |

| Contenuto dei vuoti:  |                       |     | Granulometria:                               |                     |       |
|---|-----------------------|-----|--|---------------------|-------|
| Massimo   | V <sub>max</sub>      | NPD | (passante) setaccio 20                       |                     | 100%  |
| Minimo  | V <sub>min</sub>      | NPD | setaccio 10                                  |                     | 81,0% |
| Minimo di vuoti riempiti da bitume:                         | VFB min               | NPD | setaccio 2                                   |                     | 36,0% |
| Massimo di vuoti riempiti da bitume:                        | VFB max               | NPD | setaccio 0,50                                |                     | 17,0% |
| Vuoti nell'aggregato minerale:                              | V <sub>MA</sub> min   | NPD | setaccio 0,063                               |                     | 6,5%  |
| Contenuto di vuoti dopo 10 rotazioni:                       | V <sub>10G</sub> min9 | NPD |  |                     |       |
| Sensibilità all'acqua:                                      | I <sub>TSR90</sub>    | NPD |  |                     |       |
| Resistenza all'abrasione da pneumatici scolpiti (chiodati): | AbrA40                | NPD | <b>Resistenza a deformazione permanente:</b> |                     |       |
| Reazione al fuoco   |                       | NPD | Dispositivo largo: profondità di rottura     | P                   | NPD   |
| <b>Temperatura della miscela</b>                            | <b>da 140° a 180°</b> |     | Dispositivo piccolo: ornaimento              | W <sup>TS</sup> AIR | NPD   |
| <b>Contenuto di legante</b>                                 | <b>Bmin 3,8%</b>      |     | Profondità di rottura proporzionale          | P <sup>R</sup> DAIR | NPD   |
| Valori Marshall:  |                       |     |  |                     |       |
|   | Smin                  | NPD |  |                     |       |
|   | Pmax                  | NPD |  |                     |       |
|   | F                     | NPD |  |                     |       |
|   | Q                     | NPD |  |                     |       |

- Valutazione e verifica della costanza della prestazione: Sistema 2+
- Tutti i conglomerati bituminosi prodotti sono conformi all'allegato ZA della norma EN 13108-1:2006/AC:2008
- Condizioni particolari applicabili all'uso del prodotto: si prescrive di stendere il conglomerato bituminoso ad una temperatura non inferiore ai 130 °C per non perdere le proprietà meccaniche e tecnologiche dello stesso
- Certificato di Controllo di Produzione in Fabbrica n. 1372 – CPR – 1673 rilasciato da TECNOPIEMONTE S.p.A. – organismo notificato n. 1372

Il Direttore Generale dichiara che la prestazione del prodotto è conforme alla prestazione dichiarata. Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante.

Data di dichiarazione: 10/06/2021

**GIUDICI S.p.A.** Il Direttore Generale  
 Impresa di Costruzioni (Giudici ing. Giovanni)  
 Via Rondinera 17  
 24060 ROGNO (BG)  
 C.F. e P. IVA: 00226710168