

**1454**

(nr identyfikacyjny jednostki kontrolującej)

**"Kruszywa Polskie" S.A., Rybaki, ul. Wdzydzka 4, 83-406 Wąglikowice**

(nazwa i adres producenta)

**"Kruszywa Polskie" S.A. Oddział w Leśnej, ul. Baworowo 35, 59-820 Leśna**

(zakład produkujący)

**10**

(dwie ostatnie cyfry roku w którym zamieszczone zostało znakowanie)

**1454-CPD-181-2**

(nr certyfikatu Zakładowej Kontroli Produkcji)

**PN-EN 13043:2004**

(nr normy europejskiej)

**Kruszywa do mieszanek bitumicznych i powierzchniowych utwaleń stosowanych na drogach, lotniskach i innych powierzchniach przeznaczonych do ruchu**

(zastosowanie)

**04/2016**

(nr deklaracji właściwości użytkowych)

**Kruszywo grube płukane 2/5 mm**

(kod identyfikacyjny wyrobu)

|   |                         |  |
|---|-------------------------|--|
| Uziarnienie   | Kategoria               | <b>G<sub>C</sub>90/10</b>                |
| Tolerancja uziarnienia  |                         | <b>G<sub>25/15</sub></b>                 |
| Zawartość pyłów f [%]   | Kategoria               | <b>f<sub>0,5</sub></b>                   |
| Wskaźnik kształtu SI [%]  | Kategoria               | <b>SI<sub>15</sub></b>                   |
| Wskaźnik płaskości FI [%]   | Kategoria               | <b>FI<sub>20</sub></b>                   |
| Ziarna przekruszone lub łamane i całkowicie zaokrąglone [%]   | Kategoria               | <b>C<sub>100/0</sub></b>                 |
| Odporność na rozdrabnianie LA   | Kategoria               | <b>LA<sub>20</sub></b>                   |
| Odporność na ścieranie M <sub>DE</sub>  | Kategoria               | <b>M<sub>DE</sub> 15</b>                 |
| Odporność na polerowanie PSV  | Kategoria               | <b>PSV<sub>50</sub></b>                  |
| Odporność na ścieranie powierzchniowe AAV   | Kategoria               | <b>AAV<sub>10</sub></b>                  |
| Gęstość ziarn [Mg/m <sup>3</sup> ]<br>ρ <sub>a</sub> ρ <sub>rd</sub> ρ <sub>ssd</sub>   | Wartość deklarowana     | <b>3,08 2,99 3,02</b>                    |
| Gęstość nasypowa ρ <sub>b</sub> [Mg/m <sup>3</sup> ]  | Wartość deklarowana     | <b>1,42</b>                              |
| Nasiąkliwość WA <sub>24</sub> [%]   | Kategoria               | <b>WA<sub>24</sub> 2</b>                 |
| Mrozoodporność F [%]  | Kategoria               | <b>F<sub>1</sub></b>                     |
| Mrozoodporność w soli F [%]   | Kategoria               | <b>F<sub>NaCl</sub> 7</b>                |
| Odporność na szok termiczny I [%], V <sub>LA</sub>  | Wartość deklarowana     | <b>0,1 3</b>                             |
| Przyczepność do spoiw bitumicznych po 6 h 24 h  | Wartość deklarowana     | <b>80 60</b>                             |
| Skurcz przy wysychaniu [%]  | Wartość deklarowana     | <b>≤ 0,075</b>                           |
| Składniki wpływające na wiązanie i twardnienie betonu zwiększenie czasu wiązania [min] względna wytrzymałość na ściskanie S [%] | Wartość deklarowana     | <b>≤ 120<br/>≥ 80</b>                    |
| Reaktywność alkaliczna [%]  | Wartość deklarowana     | <b>stopień 0- ≤0,5<br/>nie reaktywne</b> |
| Zawartość siarki całkowitej [%]   | Wartość deklarowana     | <b>≤ 1</b>                               |
| Zawartość siarczanów AS [%]   | Wartość deklarowana     | <b>≤ 0,2</b>                             |
| Zanieczyszczenia lekkie [m <sub>LPC</sub> %]  | Kategoria               | <b>m<sub>LPC</sub> 0,1</b>               |
| Zanieczyszczenia organiczne, humus  | Wartość deklarowana     | <b>barwa nie ciemniejsza</b>             |
| Zgorzel słoneczna [%]<br>ubytek masy, wzrost współczynnika LA   | Kategoria               | <b>SB<sub>LA</sub><br/>≤ 1 ≤ 8</b>       |
| Promieniotwórczość naturalna [Bq/kg]<br>f <sub>1 max</sub> , f <sub>2 max</sub>   | Spełnia wartość progową | <b>≤ 1,2 ≤ 240</b>                       |
| Uwalniane substancje niebezpieczne [mg/l]<br>Cd/ Cr/ Cu/ Ni/ Pb/ Zn/ Ba   | Wartość deklarowana     | <b>0,2 /0,5 /0,5 /0,5 /0,5 /2 /2</b>     |

Dane niezbędne do identyfikacji partii kruszywa:

Ilość ton, nr faktury: .....

Dane odbiorcy: .....