

**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)

**10/2016**

(nr deklaracji właściwości użytkowych)

**Kruszywo grube 11-16 mm**

(kod identyfikacyjny wyrobu)

Uziarnienie	Kategoria	<b>G<sub>C</sub>90/15</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>10</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>15</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> ] 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>1,50</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 ≥ 80</b>
Reaktywność alkaliczna [%]	Wartość deklarowana	<b>stopień 0- ≤0,5 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 [%] ubytek masy, wzrost współczynnika LA	Kategoria	<b>SB<sub>LA</sub> ≤ 1 ≤ 8</b>
Promieniotwórczość naturalna [Bq/kg] f <sub>1 max</sub> , f <sub>2 max</sub>	Spełnia wartość progową	<b>≤ 1,2 ≤ 240</b>
Uwalniane substancje niebezpieczne [mg/l] 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: .....