



1454

(nr identyfikacyjny jednostki kontrolującej)

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

(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 13242+A1:2010

(nr normy europejskiej)

Kruszywa do niezwiązanych i związanych hydraulicznie materiałów stosowanych w obiektach budowlanych i budownictwie drogowym

(zastosowanie)

01/2016

(nr deklaracji właściwości użytkowych)

Kruszywo o ciągłym uziarnieniu 0/31,5 mm

(kod identyfikacyjny wyrobu)

Uziarnienie	Kategoria	G_A85
Tolerancja uziarnienia		GT_A10
Zawartość pyłów f [%]	Kategoria	f₇
Wskaźnik kształtu SI [%]	Kategoria	SI₅₅
Wskaźnik płaskości FI [%]	Kategoria	FI₅₀
Wskaźnik piaskowy SE	Wartość deklarowana	≥ 40
Błękiet metylenowy MB _F	Wartość deklarowana	≤ 10
Ziarna przekruszone lub łamane i całkowicie zaokrąglone [%]	Kategoria	C_{90/3}
Odporność na rozdrabnianie LA	Kategoria	LA₂₀
Odporność na ścieranie M _{DE}	Kategoria	M_{DE} 15
Gęstość ziarn [Mg/m ³] ρ _a ρ _{rd} ρ _{ssd} 0-4 mm 4-32 mm	Wartość deklarowana	3,04 2,96 2,99 3,05 2,97 3,00
Gęstość nasypowa ρ _b [Mg/m ³]	Wartość deklarowana	1,75
Nasiąkliwość WA ₂₄ [%] 0-4 mm 4-32 mm	Kategoria	WA₂₄2 WA₂₄2
Mrozoodporność F [%] 4-8 mm 8-16 mm 16-32 mm	Kategoria	F₄ F₂ F₂
Mrozoodporność w soli F [%] 4-8 mm 8-16 mm 16-32 mm	Wartość deklarowana	10,5 4,4 4,5
Składniki wpływające na wiązanie i twardnienie betonu zwiększenie czasu wiązania [min] względna wytrzymałość na ściskanie S [%]	Spełnia wartość progową	≤ 120 ≥ 80
Zawartość siarki całkowitej [%]	Kategoria	S₁
Zawartość siarczanów AS [%]	Kategoria	AS_{0,2}
Zanieczyszczenia organiczne, humus	Wartość deklarowana	Barwa nie ciemniejsza
Zgorzel słoneczna [%] ubytek masy, wzrost współczynnika LA	Kategoria	SB_{LA} ≤ 1 ≤ 8
Promieniotwórczość naturalna [Bq/kg] f _{1 max} , f _{2 max}	Spełnia wartość progową	≤ 1,2 ≤ 240
Uwalniane substancje niebezpieczne [mg/l] Cd/ Cr/ Cu/ Ni/ Pb/ Zn/ Ba	Wartość deklarowana	0,2 /0,5 /0,5 /0,5 /0,5 /2 /2

Dane niezbędne do identyfikacji partii kruszywa:

Ilość ton, nr faktury:

Dane odbiorcy: