

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr YEO/2-8/01/13043/15025418

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **Kruszywo grube 2-8mm – 15025418 (ze złoża Glensanda)**
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Mieszanki bitumiczne, nawierzchnie dróg, lotnisk oraz inne przeznaczone do ruchu**
- Producent: **LAFARGE KRUSZYWA I BETON Sp. z o.o.**
Port Gdańsk, Basen Górniczy, ul. Roberta de Plelo 6, 80-548 Gdańsk
- Systemy oceny właściwości użytkowych wyrobu: **System 2+**
- Norma zharmonizowana: **PN-EN 13043:2004**
- Jednostka notyfikowana: **ITC institut pro testování a certifikace a.s.**
trida Tomase Bati 299, Louky, 763 02 Zlin, Czech Republic
Nr 1023-CPR-0378 F
- Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Wg normy
Wymiar kruszywa d/D, mm	2/8	EN 933-1:2012
Uziarnienie	G ₈₅ /20	EN 13043:2004
Tolerancja uziarnienia	G _{20/15}	EN 13043:2004
Wskaźnik kształtu, SI	SI ₁₅	EN 933-4:2008
Wskaźnik płaskości, FI	FI ₁₅	EN 933-3:2012
Gęstość objętościowa ziarn, Mg/m ³ , pa	2,65	EN 1097-6:2013-11
Gęstość ziarn wysuszonych w suszarce, Mg/m ³ , prd	2,60	EN 1097-6:2013-11
Gęstość ziarn nasyconych i powierzchniowo osuszonych, Mg/m ³ , pssd	2,62	EN 1097-6:2013-11
Błękit metylenowy, MB _F	MB _F 10	EN 933-9+A1:2013-07
Procentowa zawartość ziarn o powierzchni przekruszonej i łamanej w kruszywie grubym, %	C ₁₀₀	EN 933-5:2000/A1:2005
Przyczepność kruszyw grubych do lepszczka bitumicznego, %	80	EN 12697-11:2012
Odporność na rozdrabnianie, LA	LA ₂₅	EN 1097-2:2010
Odporność na polerowanie, PSV	PSV ₅₃	EN 1097-8:2009
Odporność na ścieranie powierzchniowe, AAVxx	NPD	EN 1097-8:2009
Odporność na ścieranie, M _{DE}	M _{DE} 15	EN 1097-1:2011
Odporność na szok termiczny, I%; V _{LA}	NPD	EN 1367-5:2011
Promieniotwórczość naturalna, f1 max	≤1	ITB 234/95
Promieniotwórczość naturalna, f 2 max, Bq/kg	≤200	ITB 234/95
Mrozoodporność, F %	F ₁	EN 1367-1:2007
Zgorzel słoneczna, SB _{LA}	NPD	EN 1097-2:2010
Odporność na ścieranie abrazyjne, ANX	NPD	EN 1097-9:2014-02

Właściwości użytkowe wyżej określonego wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał(-a):

Dariusz Sprawa
Kierownik ds. Jakości Kruszyw

.....
(podpis)

Gdańsk 19.11.2019

.....
(miejsce i data wydania)