

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR KLS-13043-256-6-2024

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu : **Klesov kruszywo grube 2/5.6mm**
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania : **Kruszywo do mieszanek bitumicznych i powierzchniowych utwardzeń stosowanych na drogach, lotniskach i innych powierzchniach przeznaczonych do ruchu**
- Producent : **Klesowska Odkrywkowa Kopalnia Nierudnych Kopalin „Technobud” Sp. z o. o.**
34550, Ukraina, obw. rówieński, pow. Sarniński, otm. Klesów, ul. Promyslennaja 13
- Upoważniony przedstawiciel : **nie dotyczy**
- System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 2+**
- Norma zharmonizowana : **EN 13043:2002, EN 13043:2002/AC:2004**
Jednostka notyfikowana : **Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p., Jednostka notyfikowana nr: 1020**

7. Deklarowane właściwości użytkowe :

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe
Kształt, wymiar, gęstość ziarn	Wymiar kruszywa d/D [mm]	2/5,6
	Uziarnienie	Kategoria uziarnienia
		G_{90/20}
		Tolerancja uziarnienia
		G_{20/15}
		Przesiew przez sito pośrednie D/1,4 (4,0 mm)
		56
	Kształt kruszywa grubego	Wskaźnik płaskości
Gęstość ziarn [Mg/m ³]	Gęstość objętościowa ziarn, ρ_a	FI₂₀
		Wskaźnik kształtu
		SI₂₀
		Gęstość ziarn wysuszonych w suszarce, ρ_{rd}
Obecność zanieczyszczeń	Jakość pyłów	2,70
		Gęstość ziarn nasączonych i powierzchniowo osuszonych, ρ_{ssd}
		2,65
Obecność zanieczyszczeń	Jakość pyłów	2,68
Obecność zanieczyszczeń	Jakość pyłów	NPD
Powierzchnie przekruszone i łamane	Procentowa zawartość ziarn o powierzchni przekruszonej i łamanej w kruszywie grubym	C_{100/0}
Przyczepność do lepiszczy bitumicznych	Przyczepność kruszyw grubych do lepiszcza bitumicznego	NPD
Odporność na rozdrabnianie/kruszenie	Odporność na rozdrabnianie kruszywa grubego	LA₂₅
Odporność na polerowanie / ścieranie abrazyjne / ścieranie	Odporność na polerowanie kruszywa grubego stosowanego do warstw nawierzchniowych	PSV₅₀
		Odporność na ścieranie powierzchniowe
		NPD
Odporność na szok termiczny	Odporność na ścieranie kruszywa grubego	M_{DE15}
		Odporność na szok termiczny V _{LA}
		2,0
Stalność objętości	I	0,2
		Rozpad krzemianu dwuwapniowego w żużlu wielkopieczowym chłodzonym powietrzem
		NPD
		Rozpad związków żelaza w żużlu wielkopieczowym chłodzonym powietrzem
Substancje niebezpieczne : Promieniowanie radioaktywne Uwalnianie metale ciężkie Uwalnianie węglowodory poliaromatyczne Uwalnianie inne substancje niebezpieczne	Stalność objętości kruszywa z żużla stalowniczego	NPD
		Promieniowanie radioaktywne
		NPD
		Uwalnianie metale ciężkie
		NPD
Trwałość a zamrażanie - odmrażanie	Mrozoodporność	NPD
		Uwalnianie węglowodory poliaromatyczne
Trwałość a wietrzenie	"Zgorzel słoneczna" bazaltu	NPD
		NPD
Trwałość a opony z kolcami	Odporność na ścieranie abrazyjne przez opony z kolcami kruszyw grubych stosowanych do warstw nawierzchniowych	NPD

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.P.Leoshek, Kierownik laboratorium**

