

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR KLS-13043-04-1-2024

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu : **Klesov kruszywo o ciągłym uziarnieniu 0/4mm**

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania : **Kruszywo do mieszanek bitumicznych i powierzchniowych utwaleń stosowanych na drogach, lotniskach i innych powierzchniach przeznaczonych do ruchu**

3. Producent : **Klesowska Odkrywkowa Kopalnia Nierudnych Kopalin „Technobud” Sp. z o. o.**
34550, Ukraina, obw. rówieński, pow. Sarniński, otm. Klesów, ul. Promyslennaja 13

4. Upoważniony przedstawiciel : **nie dotyczy**

5. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych : **System 2+**

6. 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]	0/4
	Uziarnienie	Kategoria uziarnienia
		Tolerancja uziarnienia
		Przesiew przez sito D (4,0 mm)
		Przesiew przez sito D/2 (2,0 mm)
		Przesiew przez sito 0,063
	Kształt kruszywa grubego	Wskaźnik płaskości
	Gęstość ziarn [Mg/m ³]	Wskaźnik kształtu
		Gęstość objętościowa ziarn, ρ_a
		Gęstość ziarn wysuszonych w suszarce, ρ_{rd}
		Gęstość ziarn nasyconych i powierzchniowo osuszonych, ρ_{ssd}
Obecność zanieczyszczeń	Jakość pyłów	MB _r 10
Powierzchnie przekruszone i łamane	Procentowa zawartość ziarn o powierzchni przekruszonej i łamanej w kruszywie grubym	NPD
Przyczepność do lepiszczy bitumicznych	Przyczepność kruszyw grubych do lepiszcza bitumicznego	NPD
Odporność na rozdrabnianie/kruszenie	Odporność na rozdrabnianie kruszywa grubego	NPD
Odporność na polerowanie / ścieranie abrazyjne / ścieranie	Odporność na polerowanie kruszywa grubego stosowanego do warstw nawierzchniowych	NPD
	Odporność na ścieranie powierzchniowe	NPD
	Odporność na ścieranie kruszywa grubego	NPD
Odporność na szok termiczny	Odporność na szok termiczny V _{LA}	NPD
Stalość objętości	Rozpad krzemianu dwuwapniowego w żużlu wielkopieczowym chłodzonym powietrzem	NPD
	Rozpad związków żelaza w żużlu wielkopieczowym chłodzonym powietrzem	NPD
	Stalość objętości kruszywa z żużla stalowniczego	NPD
Substancje niebezpieczne : Promieniowanie radioaktywne Uwalniane metale ciężkie Uwalniane węglowodory poliaromatyczne Uwalniane inne substancje niebezpieczne	Promieniowanie radioaktywne	NPD
	Uwalnianie metale ciężkie	NPD
	Uwalnianie węglowodory poliaromatyczne	NPD
	Uwalnianie inne substancje niebezpieczne	NPD
Trwałość a zamrażanie - odmrażanie	Mrozoodporność	NPD
	Mrozoodporność kruszywa grubego w 1% roztworze soli NaCl	NPD
Trwałość a wietrzenie	"Zgorzel słoneczna" bazaltu	NPD
Trwałość a opony z kołcami	Odporność na ścieranie abrazyjne przez opony z kołcami kruszywa 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**

