



Alliance Green Services[®]
GLOBAL VALUE ADDED PROVIDER

Alliance Green Services Polska Sp. z o.o.
ul. Ujastek 1, 31-752 Kraków

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 1/2020/ST/11,2-31,5

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

KRUSZYWO Z ŻUŻLA STALOWNICZEGO 11,2-31,5mm

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

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

3. Producent:

ALLIANCE GREEN SERVICES POLSKA SP. z o.o., 31-752 Kraków ul. Ujastek 1

Zakład produkcyjny: AGS w Krakowie przy ul. Igołomskiej 28A, 31-983 Kraków

4. Upoważniony przedstawiciel:

Nie dotyczy

5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System oceny zgodności 4.

6a. Norma zharmonizowana:

EN 13242:2002+A1:2007 „Kruszywa do niezwiązanych i hydraulicznie związanych materiałów stosowanych w obiektach budowlanych i budownictwie drogowym”

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

Nie dotyczy.

6b. Europejski dokument oceny:

Nie dotyczy

Europejski ocena techniczna:

Nie dotyczy

Jednostka ds. oceny technicznej:

Nie dotyczy

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

Nie dotyczy

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Podstawowe właściwości	Deklarowane właściwości użytkowe (Kategoria lub wartość deklarowana)	Uwagi
Wymiar kruszywa	11,2-31,5 mm	
Uziarnienie	G _{A85-15}	PN-EN 933-1:2012
Kształt kruszywa - wskaźnik płaskości, %	<i>f</i> ₂₀	PN-EN 933-3:2012
Kształt kruszywa - wskaźnik kształtu, %	<i>S</i> ₂₀	PN-EN 933-4:2008
Gęstość ziaren, Mg/m ³ - gęstość obj. ziarn - gęstość ziarn wysuszonych w suszarce - gęstość ziarn nasyconych i powierzchniowo osuszonych	3,63 3,42 3,48	PN-EN 1097-6:2013-11
Zawartość pyłów	<i>f</i> ₂	PN-EN 933-1:2012
Jakość pyłów – badanie wskaźnika piaskowego SE ₄ , %	NPD	PN-EN 933-8+A1:2015-07
Zawartość pyłów – badanie błękitem metylenowym MB, g/kg	NPD	PN-EN 933-9+A1:2013-07
Zawartość ziaren o powierzchni przekruszonej i łamanej oraz ziarn całkowicie zaokrąglonych, %	<i>C</i> _{90/3}	PN-EN 933-5:2000/A1:2005
Odporność na rozdrabnianie – współczynnik Los Angeles %	<i>LA</i> ₂₀	PN-EN 1097-2:2010
Stałość objętości żużla stalowniczego	<i>V</i> ₅	PN-EN 1744-1+A1:2013-05
Nasiąkliwość, %	1,6	PN-EN 1097-6:2013-11
Zawartość siarki całkowitej, %	<i>S</i> ₁	PN-EN 1744-1+A1:2013
Zawartość siarczanów rozpuszczalnych w kwasie, %	<i>AS</i> _{0,8}	PN-EN 1744-1+A1:2013
Składniki, które wpływają na szybkość wiązania i twardnienia mieszanek związanych hydraulicznie – zawartość humusu,	<i>kruszywo wolne od substancji organicznych</i>	PN-EN 1744-1+A1:2013
Odporność na ścieranie – współczynnik mikro-Devala, %	<i>M</i> _{DE15}	PN-EN 1097-1:2011
Uwalniane substancje niebezpieczne mg/dcm ³ Cr / Ba / Cd / Cu / Ni / Pb / Zn /Hg/Fe	0,033/ - / <0,001/ <0,001/ 0,003/ 0,007/ 0,007/0,00013/<0,005	PN-EN ISO 11885:2009
Mrozoodporność (8/16mm), %	<i>F</i> ₂	PN-EN 1367-1:2007

8. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna:

Nie dotyczy.

Właściwości użytkowe określonego powyżej 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):

Kraków, dn. 04.08.2020r.

MANAGER
ZAPEWNIENIA JAKOŚCI

Dawid Woźniak
(podpis)