

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr DP KDWU 2017/S3

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Dyckerhoff Solidur 274RV
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
Solidur 274 RV
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Do budowy przesłon przeciwfiltracyjnych w budowlach przeciwpowodziowych (z wyłączeniem: wrót przeciwpowodziowych i przeciwszstormowych¹⁾, falochronów i budowli ochrony brzegów morskich), budowlach piętrzących i urządzeniach melioracji wodnych.
¹⁾ Wyłączenie nie ma zastosowania w stosunku do wrót przeciwpowodziowych i przeciwszstormowych, które służą wyłącznie regulacji stosunków wodnych w celu polepszenia zdolności produkcyjnej gleby i ułatwienia jej uprawy.
(Spoiwa Solidur po wymieszaniu z wodą w odpowiednich proporcjach tworzą zawiesinę gotową do wykorzystania przy budowie przesłon przeciwfiltracyjnych; SOLIDUR 274 RV przeznaczony jest do wykonywania przegród przeciwfiltracyjnych w technologii wykopu wąskoprzestrzennego)
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
Dyckerhoff Polska Sp. z o.o.
ul. Zakładowa 3; 26-052 Nowiny
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:
Nie dotyczy
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System 2+.
7. Krajowa specyfikacja techniczna:
 - 7a. Polska Norma wyrobu: **Nie dotyczy**
 - 7b. Krajowa ocena techniczna: **ITP-KOT-2021/0038 wydanie 1**
Krajowa jednostka oceny technicznej: **Instytut Technologiczno-Przyrodniczy w Falentach**
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji, numer certyfikatu:
Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych
AC 008
CZKP Nr 008-UWB-188
8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Solidur 274RV - składniki	Cement, granulowany żużel wielkopiecowy, popiół lotny, popiół fluidalny, bentonit	ITP-KOT-2021/0038 wydanie 1
Wygląd zewnętrzny: postać handlowa	Jednorodny sypek proszek barwy szarej	
Wskaźnik stężenia promieniotwórczego (I) izotopów promieniotwórczych potasu K-40, radu Ra-226 oraz toru Th-232	≤ 2,0 Bq/kg	
Właściwości świeżo sporządzonej zawiesiny		
Wygląd zewn. po zmieszaniu z wodą	Jednorodna zawiesina barwy szarej	
Gęstość objętościowa	1,15 ± 0,05 Mg/m ³	
Lepkość (czas wypływu z lejka Marsha)	≥ 35 s/l	
Odstój wody po:	- 2h ≤ 2 % - 4h ≤ 4 %	
Czas wiązania:	-początek ≤ 5 doby -koniec ≤ 7 doby	
Właściwości stwardniałej zawiesiny		
Wytrzymałość na ściskanie jednoosiowe po 28 dniach	≥ 0,5 MPa	
Współczynnik filtracji po 28 dniach	≤ 1*10 ⁻⁸ m/s	

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne ze wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał:

Krzysztof Kieres - Dyrektor Generalny
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Nowiny, 2021-05-31
(miejsce i data wydania)

(podpis)

Wydanie 03