

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr DP KDWU 2017/L3

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Spoivo LIPIDUR DF
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego :
Lipidur DF
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Do ulepszania i stabilizacji gruntów w inżynierii komunikacyjnej
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:

Instytut Badawczy Dróg i Mostów AT/2007-03-1296/2 Spoiva hydrauliczne cementowo- wapienne o nazwie handlowej „Hydrauliczne spoivo drogowe Lipidur”

Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych, Oddział Szkła i Materiałów Budowlanych w Krakowie
AC 086

Nr Krajowej Deklaracji Zgodności: CN- DZ 2007/L3

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań		Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Lipidur DF - składniki		Klinkier portlandzki z regulatorem czasu wiązania, popiół lotny krzemionkowy, popiół lotny wapienny, wapno palone, wapień mielony, pyły z produkcji cementu portlandzkiego, pyły z produkcji klinkieru portlandzkiego	AT/2007-03-1296/2
Postać		proszek	
Barwa		szara	
Wytrzymałość na ściskanie:	- po 7 dniach - po 28 dniach	≥ 15 MPa ≥ 30 MPa	
Wytrzymałość na zginanie:	- po 7 dniach - po 28 dniach	≥ 3,5 MPa ≥ 6 MPa	
Czas wiązania:	- początek - koniec	≥ 120 min ≤ 12 h	
Miałkość na sicie 0,09mm		≤ 15 %	
Stażość objętości		≤ 10 mm	
Zawartość siarczanów (jako SO ₃)		≤ 7,5 %	
Wodoządnosc		≥ 30 %	
Strata prażenia		≤ 10 %	
Gęstość nasypowa		0,7 – 1,1 g/cm ³	
Stężenie naturalnych pierwiastków promieniotwórczych, wsp. kwalifik.:	- f ₁ - f ₂	≤ 2,0 ≤ 400	

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 Kocik - Prezes Zarządu
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Nowiny, 2017-01-01
(miejsce i data wydania)

Krzysztof Kocik
PREZES ZARZĄDU
Dyrektor Generalny
(podpis)