

Dokument zgodny z zał. III do Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 i Rozporządzeniem Delegowanym Komisji (UE) nr 574/2014 zmieniającym zał. III w/w Rozporządzenia.

## **DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH** **Nr. DWU/WK/04/2016**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **WIBET-K**

**Domieszka do betonów napowietrzająca -  
EN 934-2;T5**

2. Zamierzone zastosowanie i zastosowania:

**Domieszka do elementów wibrowanych i wibroprasowanych**

3. Producent:

**„war – REMEDIUM” Sp. z o. o.**  
**08-400 Garwolin ul. Wiejska 2E**  
**Zakład Produkcyjny**  
**05-462 Wiązowna ul. Boryszewska 18**

4. System(y) oceny i weryfikacji stałości własności użytkowych:

**SYSTEM 2 +**

5. Norma zharmonizowana: **EN 934-2:2009+A1:2012**

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

**INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ, ZAKŁAD CERTYFIKACJI, JEDNOSTKA  
NOTYFIKOWANA NR. 1488, 00-611 WARSZAWA, UL. FILTROWA 1.**

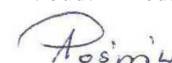
6. Deklarowane właściwości użytkowe:**Specyfikacja techniczna -****Norma zharmonizowana: EN 934-2 : 2009+A1:2012:T5**

Zasadnicze charakterystyki	Deklarowane właściwości użytkowe
- Zawartość jonów chlorkowych	< 0,1% masy
- Zawartość alkaliów	< 5% masy
- Oddziaływania korozyjne	Brak oddziaływania Zawiera wyłącznie składniki z PN-EN 934-1:2008 Załącznik A.1
- Wytrzymałość na ściskanie	Po 28 dniach beton badany $\geq 75\%$ betonu kontrolnego (EN 480-1 beton wzorcowy III)
- Zawartość powietrza w mieszance betonowej (powietrze wprowadzone)	Mieszanka badana $\geq 2,5\%$ objętości powyżej zawartości w mieszance kontrolnej Całkowita zawartość powietrza od 4% do 6% objętości (EN 480-1 - beton wzorcowy III)
- Charakterystyka rozkładów porów w stwardniałym betonie	Współczynnik rozmieszczenia w betonie badanym $\leq 0,200$ mm (EN 480-1 - beton wzorcowy III)
- Zmniejszenie ilości wody zarobowej	NPD
- Samoczynne wydzielanie się wody z mieszanki betonowej	NPD
- Czas wiązania	NPD
- Czas twardnienia / narastanie wytrzymałości	NPD
- Absorpcja kapilarna	NPD
- Konsystencja	NPD
- Substancje niebezpieczne	Karta Charakterystyki
- Trwałość	NPD
- Części niejednorodne	NPD

***Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja własności użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.***

W imieniu producenta podpisał(a)

Dyrektor ds. Jakości  
mgr inż. bud. Alfreda Pośnik



Wiązowna 31.05.2017r