

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr: 1934000

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Centrilit NC II Pulver

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania

Kalcynowany krzemian warstwowy jako dodatek do betonu typu II

3. Producent:

**MC-Bauchemie Müller GmbH & Co. KG
Am Kruppwald 1-8
46238 Bottrop
Niemcy**

4. Upoważniony przedstawiciel:

**MC-Bauchemie Sp. z o.o.
ul. Prądyńskiego 20
63-000 Środa Wlkp.
Polska**

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

System 1+

6. Norma zharmonizowana:

Europäische Technische Zulassung ETA 17/0489

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

**Kiwa GmbH, MPA Berlin - Brandenburg
numer identyfikacyjny: 0770**

Notyfikowana jednostka certyfikująca, przeprowadziła wstępną inspekcję zakładu i zakładowej kontroli produkcji oraz prowadzi ciągły nadzór, ocenę i ewaluację zakładowej kontroli produkcji
w systemie 1+

i stwierdziła co następuje:

Produkt spełnia wymagania Europejskiej Aprobaty Technicznej ETA 17/0489. Wydano raport z pierwszych badań typu. Zakładowa kontrola produkcji uzyskała certyfikat notyfikowanej jednostki.

Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji (ZKP) nr 0770-CPR-12321-01-19

7. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Zawartość chlorków	≤ 0,10 % masy
Zawartość alkaliów, razem	≤ 1,5 % masy
Powierzchnia właściwa	16,5 -19,5 m ² /g
Zawartość siarczanów	≤ 0,1 % masy
Zawartość dwutlenku krzemu	> 52 % masy
Zawartość tlenku glinu	32 – 41 % masy
Strata prażenia	≤ 1,4 % masy
Zawartość rozpuszczalnych alkaliów	≤ 0,2 % masy
Pozostałość na sicie 200 µm	≤ 0,01 % masy
Początek wiązania	spełnia wymagania
Stabilność objętości	spełnia wymagania
Względna wytrzymałość na ściskanie	spełnia wymagania
Charakterystyka rozkładu porów	spełnia wymagania
Zawartość Ca(OH) ₂	spełnia wymagania
Wytrzymałość betonu na ściskanie	spełnia wymagania
Odporność na karbonatyzację	spełnia wymagania
Mrozoodporność	spełnia wymagania
Odporność na penetrację chlorków	spełnia wymagania
Skurcz	spełnia wymagania
Odporność na korozję	zawiera wyłącznie substancje wg EN 934-1:2008 załącznik 1
Substancje niebezpieczne	EGVO 1907/2006 patrz: karta charakterystyki

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych.

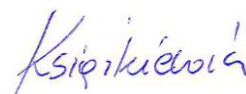
Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

Tomasz Książkiewicz
Z-ca Kierownika Laboratorium Materiałów Budowlanych

Środa Wilkp., 27.10.2020

(miejsce i data wydania)



(podpis)