

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

zgodnie z rozporządzeniem delegowanym komisji (UE) nr 574 / 2014 z dnia 21 lutego 2014



2311  
15

EN 934-2+A1:2012  
2311-CPR-051

nr B0039/16

**CHRYSO® Alpha 304**

1. Niepowtarzalny, kod identyfikacyjny typu wyrobu **CHRYSO® Alpha 304**
2. Zamierzone zastosowanie **Domieszka do betonu, redukująca ilość wody / uplastyczniająca, zgodnie z PN-EN 934-2+A1:2012 : T2**
3. Producent **CHRYSO Polska Sp. z o. o.  
ul. Wiśniowa 40B / 14  
02 -520 Warszawa, Polska**
4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego : **System 2+**
5. Norma zharmonizowana : **EN 934-2+A1:2012**  
Jednostka notyfikowana **INSTYTUT MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH  
i TECHNOLOGII BETONU,  
EUROPEJSKA JEDNOSTKA NOTYFIKOWANA NR 2311**

6. Deklarowane właściwości użytkowe :

| Zasadnicze charakterystyki                             | Właściwości użytkowe  | Zharmonizowana specyfikacja techniczna |
|--|---|--|
| Zawartość jonów chlorkowych                            | ≤ 0,1 %   | EN 934-2+A1:2012                       |
| Zawartość alkaliów w przeliczeniu na Na <sub>2</sub> O | ≤ 1,0 %   |  |
| Zmniejszenie ilości wody                               | w mieszance badanej ≥ 5% w porównaniu z mieszanką kontrolną       |  |
| Wytrzymałość na ściskanie                              | po 7 i 28 dniach beton badany ≥ 110% betonu kontrolnego           |  |
| Zawartość powietrza w mieszance betonowej              | mieszanka badana ≤ 2% w porównaniu z mieszanką kontrolną          |  |
| Oddziaływanie korozyjne                                | Zawiera wyłącznie składniki zgodne z EN 934-1:2008, Załącznik A.1 |  |
| Substancje niebezpieczne                               | Patrz w karcie charakterystyki produktu (MSDS)                    |  |

7. 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:

**Magdalena Dul**  
  
Specjalista ds. ZKP

Warszawa, dnia 12.12.2016