

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

1. Niepowtarzalny kod identyfikacji typu wyrobu: **N20/R.07.01.2021/100/-**
2. Zamierzone zastosowanie: **Ażurowe prefabrykaty betonowe jako podstawy do modułów fotowoltaicznych**
3. Producent: **Solar Construction sp. z o.o. ul. Kielecka 17, 26-026 Bilcza**
4. Upoważniony przedstawiciel: **Nomitech sp. z o.o. sp. k. ul. Kielecka 17, 26-026 Bilcza**
5. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 4**
6. Norma zharmonizowana: **PN-EN 206+A1:2016, PN-EN 573-3:2005, PN-EN 1991-1-1, PN-EN 1991-1-3, PN-EN 1991-1-4**
7. Europejski dokumenty oceny: **Nie dotyczy**
  - a. Europejska ocena techniczna: **Nie dotyczy**
  - b. Jednostka ds. oceny technicznej: **Nie dotyczy**
  - c. Jednostka lub jednostki notyfikowane: **Nie dotyczy**
8. Deklarowane właściwości użytkowe:
  - a. Klasa ekspozycji: **XC4**
  - b. Klasa wytrzymałości betonu: **C30/37 wg. PN-EN 206+A1:2016**
  - c. Oznaczenie stopu aluminium: **EN AW-6060 (AlMgSi) wg. PN-EN 573-3:2005**
  - d. Minimalna zawartość cementu: **min. 380 kg/m<sup>3</sup>**
  - e. Maksymalna głębokość penetracji wody pod ciśnieniem 800kPa: **30 mm**
  - f. Minimalna głębokość penetracji wody pod ciśnieniem 800kPa: **20 mm**
  - g. Wodoszczelność betonu: **W8 wg. PN-88/B - 06250 Beton zwykły**
  - h. Nasiąkliwość betonu: **4,8% wg. PN-B-06265:1988**
  - i. Stopień mrozoodporności: **F150 wg. PN-B-06265-2018-10**
  - j. Rodzaj zbrojenia: **Zbrojenie syntetyczne 0,5% obj.**
  - k. Tolerancja wagi: **± 2%**
9. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna:  
**Dokumentacja techniczna z zał. nr 1**

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.