# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR JADAR/BLOCZEK FUNDAMENTOWY B-20/14/2/2017/LU

1. Niepowtarzalny kod indentyfikacyjny typu wyrobu:
**JADAR/BLOCZEK FUNDAMENTOWY B-20/14/2/2017/LU**

Element murowy betonowy Bloczek fundamentowy B-20 14 cm Kategoria I.

2.Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
**W ścianach, słupach i ścianach działowych.**

3. Producent:
**JADAR Sp. z o.o. ul. Marii Fołtyn 6B, 26-610 Radom.**
**Zakład produkcyjny: JADAR RA Sp. z o.o., ul. Metalurgiczna 13, 20-234 Lublin.**

4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
**System 2+**

5. Norma zharmonizowana: **EN 771-3:2011+A1:2015**
Jednostka lub jednostki notyfikowane: **ZAKŁAD CERTYFIKACJI „CERTBUD" JEDNOSTKA NOTYFIKOWANA NR 2310**, przeprowadził wstępną inspekcję zakładu produkcyjnego i zakładowej kontroli produkcji oraz prowadzi nadzór, ocenę i ewaluację zakładowej kontroli produkcji w systemie 2+ i wydał **CERTYFIKAT ZKP Z222**

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

| Zasadnicze charakterystyki | Właściwości użytkowe | Zharmonizowana specyfikacja techniczna |
|---|---|---|
| Wymiary i odchyłki wymiarów:<br>Długość<br>Szerokość<br>Wysokość<br>Kategoria odchyłek<br>Płaskość powierzchni kładzenia<br>Równoległość powierzchni kładzenia | <br>380 mm<br>240 mm<br>140mm<br>D1<br>NPD<br>NPD | EN 771-3:2011+A1:2015 |
| Kształt i budowa | Element w kształcie prostopadłościanu o gładkich powierzchniach i budowie zwartej | |
| Wytrzymałość na ściskanie | Wytrzymałość charakterystyczna $\geq 20 N/mm^2$ prostopadle do powierzchni kładzenia, Kategoria I | |
| Stabilność wymiarów:<br>rozszerzalność pod wpływem wilgoci | <br>0,13 mm/m | |
| Wytrzymałość spoiny:<br>-na ścinanie<br><br>-na zginanie | <br>$0,15 N/mm^2$ wartość ustalona zgodnie z PN-EN 998-2:2012<br>NPD | |
| Absorpcja wody | Nie eksponować na zewnątrz | |
| Przepuszczalności pary wodnej:<br>współczynnik dyfuzji pary wodnej | <br>$\mu=5/15$ | |
| Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych:<br>-gęstość brutto w stanie suchym<br>-kształt i budowa<br>-wymiary i odchyłki wymiarów | <br>2100 [$kg/m^3$] ± 10%<br>jak wyżej<br>jak wyżej | |
| Trwałość - odporności na zamrażanie/rozmrażanie | Nie eksponować na zewnątrz | |
| Opór cieplny<br>– ekwiwalentny współczynnik przewodzenia ciepła | $\lambda_{10,dry,unit,}$= 1,30 W/mK<br>określono według modelu S1<br>wartość ustalona zgodnie z PN-EN 1745:2012 | |
| Substancje niebezpieczne | Brak | |
| Reakcja na ogień | Euroklasa A1 | |

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

W imieniu producenta podpisał(-a):

w Radom

JADAR Sp. z o.o.
Dariusz Kupidura
PREZES

dnia 02.10.2017r.