

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

NR TADEJ24/4/15

**1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:**

Belka nadprożowa typu TADEJ24

**2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**

Do stosowania w ścianach murowych i przegrodach w zależności od długości nominalnej nadproża. Belki nadprożowe są elementem nadproża, nie są nadprożem. Doboru belek nadprożowych może dokonać wyłącznie uprawniony projektant konstrukcji.

**3. Producent:**

TADEJ Sp. z o.o. Sp. K.  
ul. Powstańców 23  
46-080 Chróstnice

**Zakład produkcyjny:**

TADEJ Sp. z o.o. SP. K.  
Ul. Piaskowa 1  
46-080 Chróstnice

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

System 3

**5. Norma zharmonizowana: EN 845-2: 2013**

**Jednostka lub jednostki notyfikowane:** Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych, Laboratorium Badawcze Ceramiki i Materiałów Budowlanych 03-042 Warszawa, ul. Kupiecka 4, akredytowane przez PCA, nr AB 115, przeprowadził badania typu oraz wydał raport z badań nr 29/TL/2015

**6. Deklarowane właściwości użytkowe:**

| ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI                           | WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE                                     |
|--|--|
| Nośność  | wg załącznika nr 1                                       |
| Krótkotrwałe ugięcie przy 1/3 nośności               | wg załącznika nr 1                                       |
| Absorbpcja wody                                      | NPD  |
| Paroprzepuszczalność                                 | 50/150   |
| Izolacyjność dźwiękowa – masa na jednostkę przekroju | wg załącznika nr 1                                       |
| Opór cieplny   | $\lambda_{10, dry, p=50\%} = 1,37 \text{ W/m}^2\text{K}$ |
| Odporność ogniowa                                    | NPD  |
| Trwałość antykorozyjna                               | Klasa E  |
| Trwałość na zamrażanie / rozmrażanie                 | Nie odporne  |
| Substancje niebezpieczne                             | Brak   |

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

W imieniu producenta podpisał(-a):

TADEJ Sp. z o.o. S.K.

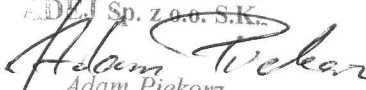
Adam Piekorz

w Chróstnicach dnia 16.06.2015

## Załącznik nr 1 do deklaracji właściwości użytkowych nr TADEJ24/4/15 z dnia 16.06.2015

| Wymiar nadproża | Nośność | Wartość 1/3 nośności | Ugięcie krótkotermi-<br>nowe przy 1/3 nośności | Nieprzekraczalne ugięcie w warunkach użytkowania $\delta_{dmax}$ | Masa na jednostkę przekroju | Minimalna długość oparcia | Długość | Szerokość stopki | Wysokość |
|-----------------|---------|----------------------|--|--|-----------------------------|---------------------------|---------|------------------|----------|
|                 | [kN/m]  | [kN]                 | [mm]   | [mm]   | [kg/m <sup>2</sup> ]        | [mm]                      | [mm]    | [mm]             | [mm]     |
| 1000            | 24      | 8                    | 1,28   | 3,90   | 415                         | 220                       | 1000    | 245              | 240      |
| 1250            | 19,2    | 8                    | 1,60   | 5,15   | 415                         | 220                       | 1250    | 245              | 240      |
| 1500            | 16      | 8                    | 1,92   | 6,40   | 415                         | 220                       | 1500    | 245              | 240      |
| 1750            | 13,7    | 8                    | 2,24   | 7,65   | 415                         | 220                       | 1750    | 245              | 240      |
| 2000            | 12      | 8                    | 2,56   | 8,90   | 415                         | 220                       | 2000    | 245              | 240      |
| 2250            | 10,6    | 8                    | 2,88   | 10,15  | 415                         | 220                       | 2250    | 245              | 240      |
| 2500            | 9,6     | 8                    | 3,20   | 11,40  | 415                         | 220                       | 2500    | 245              | 240      |
| 2750            | 8,7     | 8                    | 3,51   | 12,65  | 415                         | 220                       | 2750    | 245              | 240      |
| 3000            | 8       | 8                    | 3,83   | 13,90  | 415                         | 220                       | 3000    | 245              | 240      |
| 3250            | 7,3     | 8                    | 4,15   | 15,15  | 415                         | 220                       | 3250    | 245              | 240      |
| 3500            | 6,8     | 8                    | 4,47   | 16,40  | 415                         | 220                       | 3500    | 245              | 240      |
| 3750            | 6,4     | 8                    | 4,79   | 17,65  | 415                         | 220                       | 3750    | 245              | 240      |
| 4000            | 6       | 8                    | 5,11   | 18,90  | 415                         | 220                       | 4000    | 245              | 240      |
| 4250            | 5,6     | 8                    | 5,43   | 20,15  | 415                         | 220                       | 4250    | 245              | 240      |
| 4500            | 5,3     | 8                    | 5,75   | 21,40  | 415                         | 220                       | 4500    | 245              | 240      |
| 4750            | 5,0     | 8                    | 6,07   | 22,65  | 415                         | 220                       | 4750    | 245              | 240      |
| 5000            | 4,8     | 8                    | 6,39   | 23,90  | 415                         | 220                       | 5000    | 245              | 240      |

W imieniu producenta podpisał:

ADZ Sp. z o.o. S.K.  
  
 Adam Piekorz

W Chróścicach, dnia 16.06.2015