



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
nr 1/TBS 60/2021

1. Producent wyrobu budowlanego:

Producent:
TANDEM Sp. z o.o.
ul. Lotników Alianckich 33, 68-100 Żagań

2. Nazwa wyrobu budowlanego:

Blok oporowy TANDEM BLOK SYSTEM 60
o wymiarach 0,6x 0,6 x 0,6 m (4)

3. Klasyfikacja statystyczna wyrobu budowlanego:

PKWiU 23.61.12.1

4. Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu budowlanego:

Do wykonywania konstrukcji murowych i oporowych zgodnie z odrębnymi przepisami oraz z deklarowanymi cechami wyrobu

5. Specyfikacja techniczna:

Wzór przemysłowy

6. Deklarowane cechy techniczne wyrobu budowlanego:

Wygląd zewnętrzny	Zgodny
Odchyłka od wymiarów nominalnych [mm]: - długość: - dla wymiarów nominalnych ≤ 1000 mm - dla wymiarów nominalnych > 1000 mm - szerokość: - dla wymiarów nominalnych ≤ 1000 mm - dla wymiarów nominalnych > 1000 mm - grubość	 ± 5 ± 10 ± 5 ± 10 ± 5
Nasiąkliwość [% m/m]	≤ 5
Odporność na działanie mrozu, stopień mrozoodporności	$\geq F150$ nie deklarujemy dla konstrukcji tymczasowych
Odporność na ścieranie [mm ³ /mm ²]	-
Grubość otuliny [mm]	Brak zbrojenia
Klasa betonu	C30/37
Nasiąkliwość	$\leq 5\%$

7. Nazwa i numer akredytowanej jednostki certyfikującej lub laboratorium oraz numer certyfikatu lub numer raportu z badań typu jeżeli taka jednostka brała udział w zastosowanym systemie oceny zgodności wyrobu: **CWB Sp. z o.o Inowrocław nr AC 202, nr certyfikatu zgodności ZKP 2767-CRP-0144**

Deklaruję z pełną odpowiedzialnością, że wyrób budowlany jest zgodny ze specyfikacją techniczną wskazaną w pkt. 5

Główny Technolog

mgr inż. Wojciech Sokółowski

Żagań, dn. 16.12.2021r.
(miejsce i data wystawienia)

(imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej)



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
nr 2/TBS 60/2021

2. Producent wyrobu budowlanego:

Producent:
TANDEM Sp. z o.o.
ul. Lotników Alianckich 33, 68-100 Żagań

2. Nazwa wyrobu budowlanego:

Blok oporowy TANDEM BLOK SYSTEM 60
o wymiarach 0,6x 0,6 x 0,6 m (0)

3. Klasyfikacja statystyczna wyrobu budowlanego:

PKWiU 23.61.12.1

4. Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu budowlanego:

Do wykonywania konstrukcji murowych i oporowych zgodnie z odrębnymi przepisami oraz z deklarowanymi cechami wyrobu

5. Specyfikacja techniczna:

Wzór przemysłowy

6. Deklarowane cechy techniczne wyrobu budowlanego:

Wygląd zewnętrzny	Zgodny
Odchyłka od wymiarów nominalnych [mm]: - długość: - dla wymiarów nominalnych ≤ 1000 mm - dla wymiarów nominalnych > 1000 mm - szerokość: - dla wymiarów nominalnych ≤ 1000 mm - dla wymiarów nominalnych > 1000 mm - grubość	 ± 5 ± 10 ± 5 ± 10 ± 5
Nasiąkliwość [% m/m]	≤ 5
Odporność na działanie mrozu, stopień mrozoodporności	$\geq F150$ nie deklarujemy dla konstrukcji tymczasowych
Odporność na ścieranie [mm ³ /mm ²]	-
Grubość otuliny [mm]	Brak zbrojenia
Klasa betonu	C30/37
Nasiąkliwość	$\leq 5\%$

7. Nazwa i numer akredytowanej jednostki certyfikującej lub laboratorium oraz numer certyfikatu lub numer raportu z badań typu jeżeli taka jednostka brała udział w zastosowanym systemie oceny zgodności wyrobu: **CWB Sp. z o.o Inowrocław nr AC 202, nr certyfikatu zgodności ZKP 2767-CRP-0144**

Deklaruję z pełną odpowiedzialnością, że wyrób budowlany jest zgodny ze specyfikacją techniczną wskazaną w pkt. 5

Żagań, dn. 16.12.2021r.
(miejsce i data wystawienia)

Główny Technolog

mgr inż. **Wojciech Sokolewski**

(imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej)



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
nr 3/TBS 60/2021

3. Producent wyrobu budowlanego:

Producent:
TANDEM Sp. z o.o.
ul. Lotników Alianckich 33, 68-100 Żagań

2. Nazwa wyrobu budowlanego:

Blok oporowy TANDEM BLOK SYSTEM 60
o wymiarach 1,2x 0,6 x 0,6 m (8)

3. Klasyfikacja statystyczna wyrobu budowlanego:

PKWiU 23.61.12.1

4. Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu budowlanego:

Do wykonywania konstrukcji murowych i oporowych zgodnie z odrębnymi przepisami oraz z deklarowanymi cechami wyrobu

5. Specyfikacja techniczna:

Wzór przemysłowy

6. Deklarowane cechy techniczne wyrobu budowlanego:

Wygląd zewnętrzny	Zgodny
Odchyłka od wymiarów nominalnych [mm]:	
- długość:	
- dla wymiarów nominalnych ≤ 1000 mm	± 5
- dla wymiarów nominalnych > 1000 mm	± 10
- szerokość:	
- dla wymiarów nominalnych ≤ 1000 mm	± 5
- dla wymiarów nominalnych > 1000 mm	± 10
- grubość	± 5
Nasiąkliwość [% m/m]	≤ 5
Odporność na działanie mrozu, stopień mrozoodporności	$\geq F150$ nie deklarujemy dla konstrukcji tymczasowych
Odporność na ścieranie [mm ³ /mm ²]	-
Grubość otuliny [mm]	Brak zbrojenia
Klasa betonu	C30/37
Nasiąkliwość	$\leq 5\%$

7. Nazwa i numer akredytowanej jednostki certyfikującej lub laboratorium oraz numer certyfikatu lub numer raportu z badań typu jeżeli taka jednostka brała udział w zastosowanym systemie oceny zgodności wyrobu: **CWB Sp. z o.o Inowrocław nr AC 202, nr certyfikatu zgodności ZKP 2767-CRP-0144**

Deklaruję z pełną odpowiedzialnością, że wyrób budowlany jest zgodny ze specyfikacją techniczną wskazaną w pkt. 5

Żagań, dn. 16.12.2021r
(miejsce i data wystawienia)

Główny Technolog


mgr inż. Wojciech Sokółowski

(imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej)



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
nr 4/TBS 60/2021

4. Producent wyrobu budowlanego:

Producent:
TANDEM Sp. z o.o.
ul. Lotników Alianckich 33, 68-100 Żagań

2. Nazwa wyrobu budowlanego:

Blok oporowy TANDEM BLOK SYSTEM 60
o wymiarach 1,2x 0,6 x 0,6 m (0)

3. Klasyfikacja statystyczna wyrobu budowlanego:

PKWiU 23.61.12.1

4. Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu budowlanego:

Do wykonywania konstrukcji murowych i oporowych zgodnie z odrębnymi przepisami oraz z deklarowanymi cechami wyrobu

5. Specyfikacja techniczna:

Wzór przemysłowy

6. Deklarowane cechy techniczne wyrobu budowlanego:

Wygląd zewnętrzny	Zgodny
Odchyłka od wymiarów nominalnych [mm]: - długość: - dla wymiarów nominalnych ≤ 1000 mm - dla wymiarów nominalnych > 1000 mm - szerokość: - dla wymiarów nominalnych ≤ 1000 mm - dla wymiarów nominalnych > 1000 mm - grubość	 ± 5 ± 10 ± 5 ± 10 ± 5
Nasiąkliwość [% m/m]	≤ 5
Odporność na działanie mrozu, stopień mrozoodporności	$\geq F150$ nie deklarujemy dla konstrukcji tymczasowych
Odporność na ścieranie [mm ³ /mm ²]	-
Grubość otuliny [mm]	Brak zbrojenia
Klasa betonu	C30/37
Nasiąkliwość	$\leq 5\%$

7. Nazwa i numer akredytowanej jednostki certyfikującej lub laboratorium oraz numer certyfikatu lub numer raportu z badań typu jeżeli taka jednostka brała udział w zastosowanym systemie oceny zgodności wyrobu: **CWB Sp. z o.o Inowrocław nr AC 202, nr certyfikatu zgodności ZKP 2767-CRP-0144**

Deklaruję z pełną odpowiedzialnością, że wyrób budowlany jest zgodny ze specyfikacją techniczną wskazaną w pkt. 5

Żagań, dn. 16.12.2021r
(miejsce i data wystawienia)


Główny Technolog
mgr inż. Wojciech Sokolowski
(imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej)



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
nr 5/TBS 60/2021

5. Producent wyrobu budowlanego:

Producent:
TANDEM Sp. z o.o.
ul. Lotników Alianckich 33, 68-100 Żagań

2. Nazwa wyrobu budowlanego:

Blok oporowy TANDEM BLOK SYSTEM 60
o wymiarach 1,8x 0,6 x 0,6 m (12)

3. Klasyfikacja statystyczna wyrobu budowlanego:

PKWiU 23.61.12.1

4. Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu budowlanego:

Do wykonywania konstrukcji murowych i oporowych zgodnie z odrębnymi przepisami oraz z deklarowanymi cechami wyrobu

5. Specyfikacja techniczna:

Wzór przemysłowy

6. Deklarowane cechy techniczne wyrobu budowlanego:

Wygląd zewnętrzny	Zgodny
Odchyłka od wymiarów nominalnych [mm]:	
- długość:	
- dla wymiarów nominalnych ≤ 1000 mm	± 5
- dla wymiarów nominalnych > 1000 mm	± 10
- szerokość:	
- dla wymiarów nominalnych ≤ 1000 mm	± 5
- dla wymiarów nominalnych > 1000 mm	± 10
- grubość	± 5
Nasiąkliwość [% m/m]	≤ 5
Odporność na działanie mrozu, stopień mrozoodporności	$\geq F150$ nie deklarujemy dla konstrukcji tymczasowych
Odporność na ścieranie [mm ³ /mm ²]	-
Grubość otuliny [mm]	Brak zbrojenia
Klasa betonu	C30/37
Nasiąkliwość	$\leq 5\%$

7. Nazwa i numer akredytowanej jednostki certyfikującej lub laboratorium oraz numer certyfikatu lub numer raportu z badań typu jeżeli taka jednostka brała udział w zastosowanym systemie oceny zgodności wyrobu: **CWB Sp. z o.o Inowrocław nr AC 202, nr certyfikatu zgodności ZKP 2767-CRP-0144**

Deklaruję z pełną odpowiedzialnością, że wyrób budowlany jest zgodny ze specyfikacją techniczną wskazaną w pkt. 5

Główny Technolog

mgr inż. Wojciech Sokołowski

Żagań, dn. 16.12.2021r
(miejsce i data wystawienia)

(imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej)



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
nr 6/TBS 60/2021

6. Producent wyrobu budowlanego:

Producent:
TANDEM Sp. z o.o.
ul. Lotników Alianckich 33, 68-100 Żagań

2. Nazwa wyrobu budowlanego:

Blok oporowy TANDEM BLOK SYSTEM 60
o wymiarach 1,8x 0,6 x 0,6 m (0)

3. Klasyfikacja statystyczna wyrobu budowlanego:

PKWiU 23.61.12.1

4. Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu budowlanego:

Do wykonywania konstrukcji murowych i oporowych zgodnie z odrębnymi przepisami oraz z deklarowanymi cechami wyrobu

5. Specyfikacja techniczna:

Wzór przemysłowy

6. Deklarowane cechy techniczne wyrobu budowlanego:

Wygląd zewnętrzny	Zgodny
Odchyłka od wymiarów nominalnych [mm]: - długość: - dla wymiarów nominalnych ≤ 1000 mm - dla wymiarów nominalnych > 1000 mm - szerokość: - dla wymiarów nominalnych ≤ 1000 mm - dla wymiarów nominalnych > 1000 mm - grubość	 ± 5 ± 10 ± 5 ± 10 ± 5
Nasiąkliwość [% m/m]	≤ 5
Odporność na działanie mrozu, stopień mrozoodporności	$\geq F150$ nie deklarujemy dla konstrukcji tymczasowych
Odporność na ścieranie [mm ³ /mm ²]	-
Grubość otuliny [mm]	Brak zbrojenia
Klasa betonu	C30/37
Nasiąkliwość	$\leq 5\%$

7. Nazwa i numer akredytowanej jednostki certyfikującej lub laboratorium oraz numer certyfikatu lub numer raportu z badań typu jeżeli taka jednostka brała udział w zastosowanym systemie oceny zgodności wyrobu: **CWB Sp. z o.o Inowrocław nr AC 202, nr certyfikatu zgodności ZKP 2767-CRP-0144**

Deklaruję z pełną odpowiedzialnością, że wyrób budowlany jest zgodny ze specyfikacją techniczną wskazaną w pkt. 5

Żagań, dn. 16.12.2021r
(miejsce i data wystawienia)

Główny Technolog

mgr inż. Wojciech Sokółowski

(imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej)