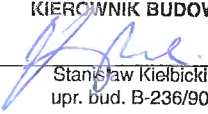


WZÓR

Data: 20-06-2022 r.		KARTA ZATWIERDZENIA / ZAMIANY MATERIAŁÓW I URZĄDZEŃ DO WBUDOWANIA		Nr karty B-12
Nazwa zadania: Rozbudowa budynku S-1 o zachodnie skrzydło			Inwestor: Akademia Górniczo-Hutnicza Im. Stanisława Staszica w Krakowie	
Generalny Wykonawca: Baudziedzic Sp. z o.o. Sp. K.		Odpowiedzialny od GW: Stanisław Kielbicki	Branża : <u>budowlana/</u> sanitarna / elektryczna	
Nazwa dokumentacji lub projektu: Projekt wykonawczy – architektura Projekt wykonawczy - konstrukcja		Numer dokumentacji : 192/2017	Nr rysunku: Opis techniczny	
Przekazujący:		Baudziedzic Sp. z o.o. Sp. K.		
Adresat:				
☒ Akademia Górniczo-Hutnicza ☐ Projektant ☒ Inspektor Nadzoru				
Element/ materiał/ urządzenie/ system, którego dotyczy zgłoszenie:				
Nadproża prefabrykowane typu „L”				
Według poniższego zestawienia przekazuje się w celu:				
☒ Do akceptacji		☒ Do realizacji		☐ Do informacji
1. Lista dokumentów załączonych: - DWU Nr ST-L-2/12/14 Nadproża żelbetowe typu „L19/120” - DWU Nr ST-L-3/12/14 Nadproża żelbetowe typu „L19/150” - DWU Nr ST-L-4/12/14 Nadproża żelbetowe typu „L19/180” - DWU Nr ST-L-5/12/14 Nadproża żelbetowe typu „L19/210” - DWU Nr ST-L-6/12/14 Nadproża żelbetowe typu „L19/240” - DWU Nr ST-L-7/12/14 Nadproża żelbetowe typu „L19/270”				
2. Miejsce wbudowania /zainstalowania: Ściany murowane wewnętrzne				
3. Uzasadnienie: Dopuszczone do zastosowania zgodnie z projektem				
Podpis składającego		KIEROWNIK BUDOWY  Stanisław Kielbicki upr. bud. B-236/90		Przyjęto:

☐ Zatwierdzono bez uwag ☐ Do uzupełniania danych ☐ Zatwierdzono z uwagami ☐ Odmowa zatwierdzenia

.....

.....

.....

.....

.....

Osoba Data Podpis

☐ Zatwierdzono bez uwag ☐ Do uzupełniania danych ☐ Zatwierdzono z uwagami ☐ Odmowa zatwierdzenia

.....

INSPEKTOR NADZORU

mgr inż. Marcin Filas
...IPR.NU-MAP/QQ13/OWOK/05...

Podpis

☐ Zatwierdzono bez uwag ☐ Do uzupełniania danych ☐ Zatwierdzono z uwagami ☐ Odmowa zatwierdzenia

.....

.....

.....

.....

05.10.2022

Data

Podpis

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

NR ST-L-2/12/14

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **Nadproża żelbetowe typu „L-19/120”.**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Elementy przeznaczone do przekrycia otworów w murze w ścianach i przegrodach osłonięte przed działaniem mrozu i deszczu.**
3. Producent:
STYROBUD Sp.J. B. T. K. Radomscy, Trzeboś, ul. Górna 194, 36-050 Sokołów Młp.
Tel./fax/017/77 27 930
4. System oceny i weryfikacja stałości właściwości użytkowych: **System 3**
- 5a. Norma zharmonizowana:
PN-EN 845-2:2013+A1:2016 „Specyfikacja wyrobów dodatkowych do murów. Część 2: Nadproża.”
 Jednostka lub jednostki notyfikowane:
Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Betonu „CEBET” Nr notyfikacji 1489
6. Deklarowane właściwości użytkowe:

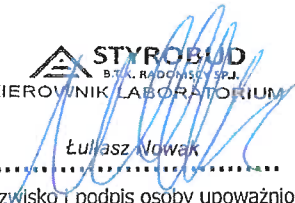
Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Nośność:		L19/120=26kN	PN-EN 845-2:2013+A1:2016
Ugięcie pod obciążeniem 21 kN		L19/120≤5,3mm,	
Absorpcja wody:		24,4g/m ² s	
Paroprzepuszczalność:		μ=50/150 Wg PN-EN 1745:2004, zał. A	
Izolacyjność dźwiękowa	Masa na jednostkę przekroju	160 kg/m ²	
Odporność cieplna	Właściwości cieplne / Współczynnik przewodności cieplnej	1,37W/(m·K) Wg PN-EN 1745:2004, zał. A	
Odporność ogniowa		NPD	
Trwałość (antykorozyjna)		D	
Trwałość (zamarzanie/rozmarzanie)	Odporność na zamarzanie/rozmarzanie	odporne	
Substancje niebezpieczne		NPD	

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:

Trzeboś 14.03.2017r.
 (miejsce i data wystawienia)


STYROBUD
 B. T. K. RADOMSCY SP.J.
 KIEROWNIK LABORATORIUM



 (imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej)

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

NR ST-L-3/12/14

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **Nadproża żelbetowe typu „L-19/150”.**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Elementy przeznaczone do przekrycia otworów w murze w ścianach i przegrodach osłonięte przed działaniem mrozu i deszczu.**
3. Producent:
STYROBUD Sp.J. B. T. K. Radomscy, Trzeboś, ul. Górna 194, 36-050 Sokołów Młp.
Tel./fax/017/77 27 930
4. System oceny i weryfikacja stałości właściwości użytkowych: **System 3**
- 5a. Norma zharmonizowana:
PN-EN 845-2:2013+A1:2016 „Specyfikacja wyrobów dodatkowych do murów. Część 2: Nadproża.”

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Betonu „CEBET” Nr notyfikacji 1489

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Nośność:		L19/150=21kN	PN-EN 845-2:2013+A1:2016
Ugięcie pod obciążeniem 21 kN		L19/150≤6,8mm	
Absorpcja wody:		24,4g/m ² s	
Paroprzepuszczalność:		μ=50/150 Wg PN-EN 1745:2004, zał. A	
Izolacyjność dźwiękowa	Masa na jednostkę przekroju	160 kg/m ²	
Odporność cieplna	Właściwości cieplne / Współczynnik przewodności cieplnej	1,37W/(m·K) Wg PN-EN 1745:2004, zał. A	
Odporność ogniowa		NPD	
Trwałość (antykorozyjna)		D	
Trwałość (zamarzanie/rozmarzanie)	Odporność na zamarzanie/rozmarzanie	Nie odporne	
Substancje niebezpieczne		brak	

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 podpisać:

Trzeboś 14.03.2017r.
 (miejsce i data wystawienia)


STYROBUD
 B.T.K. RADOMSCY Sp. z o.o.
 KIEROWNIK LABORATORIUM

.....
 (Imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej)

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

NR ST-L-4/12/14

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **Nadproża żelbetowe typu „L-19/180”.**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Elementy przeznaczone do przekrycia otworów w murze w ścianach i przegrodach osłonięte przed działaniem mrozu i deszczu.**
3. Producent:
STYROBUD Sp.J. B. T. K. Radomscy, Trzeboś, ul. Górna 194, 36-050 Sokołów Młp.
Tel./fax/017/77 27 930
4. System oceny i weryfikacja stałości właściwości użytkowych: **System 3**
- 5a. Norma zharmonizowana:
PN-EN 845-2:2013+A1:2016 „Specyfikacja wyrobów dodatkowych do murów. Część 2: Nadproża.”
 Jednostka lub jednostki notyfikowane:
Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Betonu „CEBET” Nr notyfikacji 1489
6. Deklarowane właściwości użytkowe:

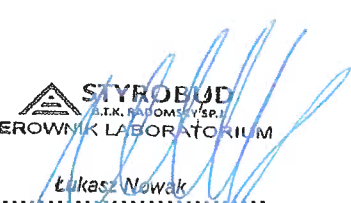
Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Nośność:		L19/180=17,5kN	PN-EN 845-2:2013+A1:2016
Ugięcie pod obciążeniem 21 kN		L19/180≤8,3mm,	
Absorpcja wody:		24,4g/m ² s	
Paroprzepuszczalność:		μ=50/150 Wg PN-EN 1745:2004, zał. A	
Izolacyjność dźwiękowa	Masa na jednostkę przekroju	160 kg/m ²	
Odporność cieplna	Właściwości cieplne / Współczynnik przewodności cieplnej	1,37W/(m·K) Wg PN-EN 1745:2004, zał. A	
Odporność ogniowa		NPD	
Trwałość (antykorozyjna)		D	
Trwałość (zamarzanie/rozmarzanie)	Odporność na zamarzanie/rozmarzanie	Nie odporne	
Substancje niebezpieczne		brak	

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 podpisać:

Trzeboś 14.03.2017r.
 (miejsce i data wystawienia)


STYROBUD
 S.T.K. RADOMSCY SP. J.
 KIEROWNIK LABORATORIUM



 (imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej)



STYROBUD
BETONIARIE

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
NR ST-L-5/12/14

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **Nadproża żelbetowe typu „L-19/210”.**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Elementy przeznaczone do przekrycia otworów w murze w ścianach i przegrodach osłonięte przed działaniem mrozu i deszczu.**
3. Producent:
STYROBUD Sp.J. B. T. K. Radomscy, Trzeboś, ul. Górna 194, 36-050 Sokółów Młp.
Tel./fax/017/77 27 930
4. System oceny i weryfikacja stałości właściwości użytkowych: **System 3**
- 5a. Norma zharmonizowana:
PN-EN 845-2:2013+A1:2016 „Specyfikacja wyrobów dodatkowych do murów. Część 2: Nadproża.”
Jednostka lub jednostki notyfikowane:
Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Betonu „CEBET” Nr notyfikacji 1489
6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Nośność:		L19/210=21kN	PN-EN 845-2:2013+A1:2016
Ugięcie pod obciążeniem 21 kN		L19/210≤9,8mm	
Absorpcja wody:		24,4g/m ² s	
Paroprzepuszczalność:		μ=50/150 Wg PN-EN 1745:2004, zał. A	
Izolacyjność dźwiękowa	Masa na jednostkę przekroju	160 kg/m ²	
Odporność cieplna	Właściwości cieplne / Współczynnik przewodności cieplnej	1,37W/(m·K) Wg PN-EN 1745:2004, zał. A	
Odporność ogniowa		NPD	
Trwałość (antykorozyjna)		D	
Trwałość (zamarzanie/ rozmarzanie)	Odporność na zamarzanie/rozmarzanie	Nie odporne	
Substancje niebezpieczne		brak	

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 podpisali:

Trzeboś 14.03.2017r.
(miejsce i data wystawienia)

 **STYROBUD**
B.T.K. RADOMSCY SP.J.
KIEROWNIK LABORATORIUM

.....
Łukasz Nowak
(imie, nazwisko i podpis osoby upoważnionej)

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

NR ST-L-6/12/14

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **Nadproża żelbetowe typu „L-19/240”.**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Elementy przeznaczone do przekrycia otworów w murze w ścianach i przegrodach osłonięte przed działaniem mrozu i deszczu.**
3. Producent:
STYROBUD Sp.J. B. T. K. Radomscy, Trzeboś, ul. Górna 194, 36-050 Sokołów Młp.
Tel./fax/017/77 27 930
4. System oceny i weryfikacja stałości właściwości użytkowych: **System 3**
- 5a. Norma zharmonizowana:
PN-EN 845-2:2013+A1:2016 „Specyfikacja wyrobów dodatkowych do murów. Część 2: Nadproża.”
 Jednostka lub jednostki notyfikowane:
Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Betonu „CEBET” Nr notyfikacji 1489

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

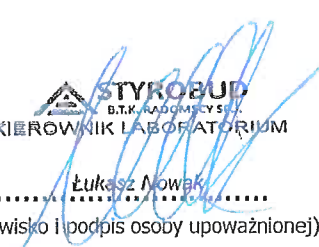
Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Nośność:		L19/240=28kN	PN-EN 845-2:2013+A1:2016
Ugięcie pod obciążeniem 21 kN		L19/240≤11,3mm	
Absorpcja wody:		24,4g/m ² s	
Paroprzepuszczalność:		μ=50/150 Wg PN-EN 1745:2004, zał. A	
Izolacyjność dźwiękowa	Masa na jednostkę przekroju	160 kg/m ²	
Odporność cieplna	Właściwości cieplne / Współczynnik przewodności cieplnej	1,37W/(m·K) Wg PN-EN 1745:2004, zał. A	
Odporność ogniowa		NPD	
Trwałość (antykorozyjna)		D	
Trwałość (zamarzanie/ rozmarzanie)	Odporność na zamarzanie/rozmarzanie	Nie odporne	
Substancje niebezpieczne		brak	

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:

Trzeboś 14.03.2017r.
 (miejsce i data wystawienia)


STYROBUD
 B.T.K. RADOMSCY S.J.
 KIEROWNIK LABORATORIUM



 (imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej)

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

NR ST-L-7/12/14

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **Nadproża żelbetowe typu „L-19/270”.**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Elementy przeznaczone do przekrycia otworów w murze w ścianach i przegrodach osłonięte przed działaniem mrozu i deszczu.**
3. Producent:
STYROBUD Sp.J. B. T. K. Radomscy, Trzeboś, ul. Górna 194, 36-050 Sokołów Młp.
Tel./fax/017/77 27 930
4. System oceny i weryfikacja stałości właściwości użytkowych: **System 3**
- 5a. Norma zharmonizowana:
PN-EN 845-2:2013+A1:2016 „Specyfikacja wyrobów dodatkowych do murów. Część 2: Nadproża.”
 Jednostka lub jednostki notyfikowane:
Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Betonu „CEBET” Nr notyfikacji 1489
6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Nośność:		L19/270=25kN	PN-EN 845-2:2013+A1:2016
Ugięcie pod obciążeniem 21 kN		L19/270≤12,8mm	
Absorpcja wody:		24,4g/m ² s	
Paroprzepuszczalność:		μ=50/150 Wg PN-EN 1745:2004, zał. A	
Izolacyjność dźwiękowa	Masa na jednostkę przekroju	160 kg/m ²	
Odporność cieplna	Właściwości cieplne / Współczynnik przewodności cieplnej	1,37W/(m·K) Wg PN-EN 1745:2004, zał. A	
Odporność ogniowa		NPD	
Trwałość (antykorozyjna)		D	
Trwałość (zamarzanie/rozmarzanie)	Odporność na zamarzanie/rozmarzanie	Nie odporne	
Substancje niebezpieczne		brak	

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:

Trzeboś 14.03.2017r.
 (miejsce i data wystawienia)


STYROBUD
 B.T.K. RADOMSKY SP. J.
 KIEROWNIK LABORATORIUM

..... **Lukasz Nowak**
 (imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej)

