



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 9/1/2016

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Belki nadprożowe typu prostokątnego 120x80 mm

Element umożliwiający identyfikację:

Belki nadprożowe typu prostokątnego 120x80 mm/NP 900; 120x80 mm/NP 1200; 120x80 mm/NP 1500; 120x80 mm/NP 1800; 120x80 mm/NP 2100; 120x80 mm/NP 2400; 120x80 mm/NP 2700;

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego:

Do stosowania w przegrodach i ścianach (zabezpieczone przed oddziaływaniem czynników zewnętrznych)

3. Producent:

**Zakład Produkcji Materiałów Budowlanych
inż. Kazimierz Ginter Zakład Pracy Chronionej
ul. Kolejowa 4, 89-600 Chojnice**

4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 3

5. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

Norma zharmonizowana: EN 845-2:2013

Raport z badań: Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych CEBET nr jed. 1487 przeprowadził badania typu.

6. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Nośność	wg Załącznika nr 1	EN 845-2:2013
Ugięcie pod obciążeniem równym 1/3 wartości nośności - pionowe	wg Załącznika nr 1	
Absorpcja wody	NPD	
Paroprzepuszczalność	$\mu=50/150$ wg PN-EN 1745:2012, tablica A3	
Odporność cieplna	Dla gęstości materiału 2400kg/m^3 , $P=50\%$, $\lambda_{10}=1,52\text{ W/m}\cdot\text{K}$ wg PN-EN 1745:2012, tablica A3	
Odporność ogniowa	NPD	
Trwałość antykorozyjna	Klasa E	
Trwałość na zamrażanie/rozmarzanie	odporne	
Substancje niebezpieczne	NPD	
Klasa betonu	C30/37	

7. W przypadku gdy na podstawie art. 37 lub 38 zastosowana została specjalna dokumentacja techniczna, wymagania, z którymi wyrób jest zgodny:

KATALOG BELEK NADPROŻOWYCH - Belki nadprożowe prostokątne żelbetowe NP 12/8- opr. AG-CEL s.c. styczeń 2016r.

8. 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 (-a)

(Nazwisko i stanowisko)

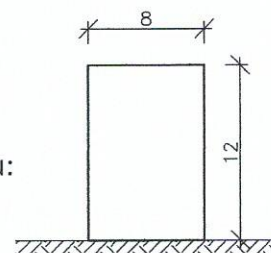
Chojnice, 09.05.2016r.
(miejsce i data wydania)

WŁAŚCICIEL ZAKŁADU

inż. Kazimierz Ginter

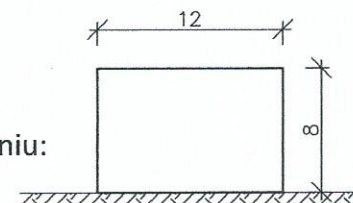
Załącznik nr 1 do Deklaracji Właściwości Użytkowych nr 9/1/2016

Deklarowane właściwości dla przedstawionej konfiguracji przekroju przy wbudowaniu:



Typowy wymiar nadproża	Nośność		Ugięcie δ_{dv} pod obciążeniem równym 1/3 wartości nośności		Masa ($\pm 5\%$)	Masa przekroju (Izolacyjność dźwiękowa)	Min. długość oparcia	Długość	Szerokość stopki	Wysokość
	q	q _d	δ_{dv}	$\delta_{d,max}$						
	[kN/m]	[kN/m]	[mm]	[mm]	[kg]	[kg/m ²]	B	l	[mm]	D ₁
NP 12/8/90	36,0	12,00	0,54	3,10	21	194	125	900	80	120
NP 12/8/120	26,0	8,67	1,43	4,30	28	194	125	1200	80	120
NP 12/8/150	20,0	6,67	2,95	5,50	35	194	125	1500	80	120
NP 12/8/180	10,0	3,33	3,25	6,40	42	194	200	1800	80	120
NP 12/8/210	10,0	3,33	5,38	7,60	49	194	200	2100	80	120
NP 12/8/240	6,0	2,00	5,80	8,80	56	194	200	2400	80	120
NP 12/8/270	6,0	2,00	9,67	10,00	63	194	200	2700	80	120

Deklarowane właściwości dla przedstawionej konfiguracji przekroju przy wbudowaniu:



Typowy wymiar nadproża	Nośność		Ugięcie δ_{dv} pod obciążeniem równym 1/3 wartości nośności		Masa ($\pm 5\%$)	Masa przekroju (Izolacyjność dźwiękowa)	Min. długość oparcia	Długość	Szerokość stopki	Wysokość
	q	q _d	δ_{dv}	$\delta_{d,max}$						
	[kN/m]	[kN/m]	[mm]	[mm]	[kg]	[kg/m ²]	B	l	[mm]	D ₁
NP 12/8/90	26,0	8,67	0,87	3,10	21	292	125	900	120	80
NP 12/8/120	18,0	6,00	2,23	4,30	28	292	125	1200	120	80
NP 12/8/150	14,0	4,67	4,64	5,50	35	292	125	1500	120	80
NP 12/8/180	8,0	2,67	5,84	6,40	42	292	200	1800	120	80
NP 12/8/210	6,0	2,00	7,25	7,60	49	292	200	2100	120	80
NP 12/8/240	4,0	1,33	8,69	8,80	56	292	200	2400	120	80
NP 12/8/270	2,0	0,67	7,24	10,00	63	292	200	2700	120	80

(Nazwisko i stanowisko)

Chojnice, 09.05.2016r.
(miejsce i data wydania)

WŁAŚCICIEL ZAKŁADU
[Signature]
inż. Kazimierz Ginter