

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

NR 5/INFRABET/2023

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Belki nadprożowe typu L19/9
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Do stosowania w przegrodach i ścianach (zabezpieczone przed oddziaływaniem czynników zewnętrznych)
3. Producent:
**Zakład Betoniarski „INFRABET” Krzysztof Grzybowski
ul. Łukasiewicza 1
64-800 Chodzież**
4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System 3
5. Norma zharmonizowana: **EN 845-2:2013+A1:2016**
Jednostka notyfikowana: **Laboratorium Badawcze Instytutu Budownictwa Politechniki Wrocławskiej**
6. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Nośność	wg Załącznika nr 1	EN 845-2:2013+A1:2016
Ugięcie pod obciążeniem równym 1/3 wartości nośności - pionowe	wg Załącznika nr 1	
Absorpcja wody	NPD	
Paroprzepuszczalność	$\mu=50/150$ wg PN-EN 1745:2020-12, Tablica A.3	
Izolacyjność dźwiękowa (Masa przekroju)	wg Załącznika nr 1	
Odporność cieplna	Dla gęstości materiału 2350kg/m ³ , P=50%, $\lambda_{10,dry,mat}=1,45$ W/m*K P=90%, $\lambda_{10,dry,mat}=1,64$ W/m*K wg PN-EN 1745:2020-12, Tablica A.3	
Odporność ogniowa	R30 dla całego nadproża, składającego się z min. 2 belek nadprożowych i nadbetonu układanego na budowie	
Trwałość antykorozyjna	Klasa E	
Trwałość na zamrażanie/rozmarzanie	NPD	
Substancje niebezpieczne	NPD	

7. 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)

Chodzież, 06.12.2023r.
(miejsce i data wydania)

**ZAKŁAD BETONIARSKI
INFRABET**
Krzysztof Grzybowski
ul. Łukasiewicza 1, 64-800 Chodzież
NIP 764-020-34-31, BDO 000017904
(Nazwisko i stanowisko)

Pełnomocnik INFRABET

mgr inż. Olga Grzybowska

(podpis)

Załącznik nr 1 do
DEKLARACJI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
NR 5/INFRABET/2023

Typowymiar belki nadprożowej	Nośność	Ugięcie δ_{dv} pod obciążeniem równym 1/3 wartości nośności	Izolacyjność dźwiękowa (Masa przekroju)	Min. długość oparcia	Długość	Szerokość stopki	Wysokość
	q [kN/m]	δ_{dv} [mm]	[kg/m ²]	B [mm]	l [mm]	[mm]	D ₁ [mm]
L19/9 - dł. 0,9m	26,0	0,07	166	100	900	90	190
L19/9 - dł. 1,2m	20,0	0,19	166	100	1200	90	190
L19/9 - dł. 1,5m	14,0	0,34	166	100	1500	90	190
L19/9 - dł. 1,8m	12,0	0,61	166	120	1800	90	190
L19/9 - dł. 2,1m	10,0	0,98	166	120	2100	90	190
L19/9 - dł. 2,4m	8,0	1,38	166	120	2400	90	190
L19/9 - dł. 2,7m	8,0	2,19	166	140	2700	90	190
L19/9 - dł. 3,0m	6,0	2,56	166	140	3000	90	190
L19/9 - dł. 3,3m	4,0	2,54	166	140	3300	90	190
L19/9 - dł. 3,6m	4,0	3,65	166	140	3600	90	190

Chodzież, 06.12.2023r.
 (miejsce i data wydania)

ZAKŁAD BETONIARSKI
INFRABET
 Krzysztof Grzybowski
 ul. Łukasiewicza 1, 64-800 Chodzież
 NIP 764-020-34-31, REG 14190017904
 tel. 67 281 06 40

Pełnomocnik INFRABET

mgr inż. Olga Grzybowska
 (podpis)

ZAKŁAD BETONIARSKI
INFRABET
 Krzysztof Grzybowski
 ul. Łukasiewicza 1, 64-800 Chodzież
 NIP 764-020-34-31, REG 14190017904
 tel. 67 281 06 40