



## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr BM/003/2016

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **BELKI NADPROŻOWE typu L19/9**
2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:  
Element umożliwiający identyfikację: **etykieta wyrobu umieszczona na bocznej powierzchni gotowej palety**
3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowanie wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną: **do przekrycia otworów w murze (nad otworami okiennymi i/lub drzwiowymi)**
4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany z art. 11 ust. 5:  
**GALBET Sp. z o.o.**  
**Boleszyn 76, 13-324 Grodziczno**  
**kom. 793 906 952 / 502 620 889**
5. W stosowanych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 22 ust. 2: **nie dotyczy**
6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w zał. V: **system 3**
7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:  
**Instytut Techniki Budowlanej o numerze jedn. 1488**  
**wykonał wstępne badanie typu i wydał sprawozdanie Nr LK00-0718/12/Z00NK**
8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna: **nie dotyczy**
9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe									Zharmonizowana specyfikacja techniczna	
	L19/9 1,2m	L19/9 1,5m	L19/9 1,8m	L19/9 2,1m	L19/9 2,4m	L19/9 2,7m	L19/9 3,0m	L19/9 3,3m	L19/9 3,6m		
Nośność (kN)	28,0	22,0	18,0	15,0	13,0	12,0	10,0	8,0	7,0	EN 845-2:2013-10	
Ugięcie pod obciążeniem	Pd (kN)	9,3	7,3	6,0	5,0	4,3	4,0	3,3	2,7		2,3
	δd (mm)	0,5	1,0	1,7	2,6	4,0	6,0	7,5	9,0		11,3
	max δd (mm)	4,4	5,6	6,8	7,9	9,1	10,3	11,4	12,6		13,8
Absorpcja wody	nie mierzona										
Paroprzepuszczalność	50/150										
Masa (kg)	39,4	49,2	59,0	68,9	78,7	88,6	98,4	108,2	118,1		
Masa na jednostkę przekroju (kg/m <sup>2</sup> )	174,3	173,8	173,5	173,5	173,3	173,4	173,2	168,0	173,1		
Odporność cieplna	1,52 W/m*K ( $\lambda_{10,dry,unit}$ zgod. z EN 1745)										
Odporność ogniowa	NPD										
Trwałość (antykorozyjna)	klasa E										
Trwałość (zamrażanie/rozmarzanie)	NPD										
Substancje niebezpieczne	nie występują										
Wytrzymałość na ściskanie	średnia 25,0 N/mm <sup>2</sup> (klasa betonu C20/25)										
Wymiary i odchyłki wymiarów	zgodnie z dokumentacją techniczną (tablica 1) odchyłki wymiarowe $\pm 15$ (dł.) x $\pm 5$ (szer.) x $\pm 5$ (wys.)										



## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr BM/003/2016

Tablica 1. Parametry techniczne

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe									Uwagi
	L19/9 1,2m	L19/9 1,5m	L19/9 1,8m	L19/9 2,1m	L19/9 2,4m	L19/9 2,7m	L19/9 3,0m	L19/9 3,3m	L19/9 3,6m	
Długość (mm)	1190	1490	1790	2090	2390	2690	2990	3390	3590	-
Wysokość (mm)	190	190	190	190	190	190	190	190	190	
Szerokość stopki (mm)	90	90	90	90	90	90	90	90	90	
Zbrojenie dołem $\emptyset$ (mm)	6+6	8+8	10+8	10+10	10+10	10+12	12+12	12+12	12+12	
Min. głębokość oparcia (mm)	100	100	120	120	120	140	140	140	140	

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

10. Właściwości użytkowe wyrobu określonego w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

PREZES ZARZĄDU  
GALBET Sp. z o.o.

Maciej Galiński.....  
(nazwisko i stanowisko)

Boleszyn, 22.08.2016 rok  
(miejsce i data wystawienia)

(podpis)

**GALBET Sp. z o.o.**  
Boleszyn 76  
13-324 Grodziczno  
NIP 877-14-78-117, REG. 363364130