



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr BMG/003/2017

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **BELKI NADPROŻOWE typu L19/9**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **do przekrycia otworów w murze (nad otworami okiennymi i/lub drzwiowymi)**
3. Producent:
GALBET Sp. z o.o.
Boleszyn 76, 13-324 Grodziczno
kom. 793 906 952 / 502 620 889
4. System(-y) lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **system 4**
5. Norma zharmonizowana: **PN-EN 845-2:2013-10**
6. 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	PN-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 ²)	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 ² (klasa betonu C20/25)										
Wymiary i odchyłki wymiarów	zgodnie z dokumentacją techniczną (tablica 1) odchyłki wymiarowe ± 15 (dł.) x ± 5 (szer.) x ± 5 (wys.)										

**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(-a):

GALBET Sp. z o.o.
Boleszyn 76
13-324 Grodziczno
NIP 877-14-78-117 REG. 263364130
Galski
(nazwisko i stanowisko)

Boleszyn, 01.09.2017 rok
(miejsce i data wystawienia)

Maciej
(podpis)



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr BMG/003/2017

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	

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