



## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 9/2016

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:  
**Nadproża prefabrykowane L19**
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
**Do stosowania w ścianach i przegrodach nad otworami okiennymi lub/i drzwiowymi w zależności od długości nominalnej nadproża (zabezpieczone przed oddziaływaniem czynników zewnętrznych).**
- Producent:  
**Zakład Produkcji Materiałów Budowlanych  
inż. Kazimierz Ginter Zakład Pracy Chronionej  
ul. Kolejowa 4, 89-600 Chojnice**
- System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:  
**System 3**
- Norma zharmonizowana: **EN 845-2:2013**  
Jednostka notyfikowana: **Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych CEBET Warszawa nr jed. 1487 przeprowadził badania typu.**

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe dla określonych długości belek								Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wymiar [m]		0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3,0	EN 845-2:2013
Nośność [kN/m]		58,0	42,0	32,0	26,0	18,0	14,0	10,0	8,0	
Ugięcie $\delta_{dv}$ pod obciążeniem równym 1/3 wartości nośności	$q_d$ [kN/m]	19,33	14,00	10,67	8,67	6,00	4,67	3,33	2,67	
	$\delta_{dv}$ [mm]	0,11	0,30	0,60	1,02	1,37	1,87	2,13	2,66	
	$\delta_{dv,max}$ [mm]	3,16	4,36	5,56	6,68	7,88	9,08	10,20	11,40	
Masa $\pm 5\%$ [kg]		32,0	42,8	53,6	64,4	75,2	86,0	96,8	107,6	
Minimalna długość oparcia [mm]		100	100	100	120	120	120	140	140	
Wymiary [mm]	Długość	890	1190	1490	1790	2090	2390	2690	2990	
	Wysokość	190								
	Szerokość stopki	120								
Absorpcja wody		NPD								
Paroprzepuszczalność (tabelaryczny współczynnik dyfuzji pary wodnej)		$\mu=50/150$								
Izolacyjność dźwiękowa (dla gotowego wyrobu)/[Masa na jednostkę powierzchni]		189 kg/m <sup>2</sup>								
Odporność cieplna		Dla gęstości materiału 2350kg/m <sup>3</sup> ; P=50%; $\lambda_{10}=1,45$ W/m*K, wg PN-EN 1745:2012								
Odporność ogniowa		R60								
Trwałość antykorozyjna		Klasa E								
Trwałość na zamrażanie/rozmarzanie		odporne								
Substancje niebezpieczne		NPD								
Deklarowana klasa betonu		C30/37								
NPD - wartość użytkowa nieokreślona										

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)

(Nazwisko i stanowisko)

Chojnice, 04.01.2016r.  
(miejsce i data wydania)

WŁAŚCICIEL ZAKŁADU  
*[Podpis]*  
inż. Kazimierz Ginter