



**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**Nr: 02 / PB-50 / MAC-Ł / 17**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:  
**Betonowa płyta brukowa 50/50/7 MAC-Ł TDBH:**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
**Betonowa płyta brukowa przeznaczona jest do stosowania jako materiał nawierzchniowy na terenach otwartych i w pomieszczeniach oraz jako pokrycie dachów, przeznaczony do wykonania ciągów pieszych oraz obszarów ruchu kołowego**
3. Producent:  
**PPHU MACKIEWICZ Danuta Genowefa Mackiewicz; ul. Al. J. Piłsudskiego 117A, 18-400 Łomża**
4. System(y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:  
**System 4**
5. Norma zharmonizowana:  
**PN-EN 1339:2005 oraz PN-EN 1339:2005/AC:2007**
6. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wytrzymałość na zginanie	Klasa 2 (znakowanie T): $T \geq 4,0\text{MPa}$	PN-EN 1339:2005 PN-EN 1339:2005/AC:2007
Trwałość	Zadawalająca	
Odporność na poślizg / poślizgnięcie	Zadawalająca	
Odporność na działanie ognia zewnętrznego (elementy pokrycia dachów)	Zadawalająca	
Reakcja na ogień (w pomieszczeniach)	A1	
Emisja azbestu (w pomieszczeniach)	Zgodna (Nie występuje)	
Współczynnik przewodności cieplnej (w pomieszczeniach)	$\Lambda_{10\text{ dry}} = 1,56\text{ W/(mK)}$	

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):

**Mieczkowski Krzysztof – Główny Technolog**

(nazwisko i stanowisko)

Łomża, dnia: 2017-02-28

(miejsce i data wydania)

Główny Technolog  
*Krzysztof Mieczkowski*  
inż. Krzysztof Mieczkowski  
(podpis)

Dodatkowo deklarowane właściwości użytkowe – patrz strona 2





Dodatkowo deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Klasa	Znakowanie	Badanie	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na warunki atmosferyczne : Nasiąkliwość	2	B	nasiąkliwość $\leq 6\%$	PN-EN 1339:2005 PN-EN 1339:2005/AC:2007
Odporność na warunki atmosferyczne : Odporność na zamrażanie/rozmarzanie z udziałem soli odladzających	3	D	Ubytek masy po badaniu zamrażania/rozmarzania: Wartość średnia $\leq 1\text{kg/m}^2$ , przy czym żaden pojedynczy wynik $>1,5\text{kg/m}^2$	
Odporność na ścieranie	3	H	$\leq 23\text{mm}$	
Obciążenie niszczące	140	14	Charakterystyczne obciążenie niszczące: 14,0kN; Minimalne obciążenie niszczące: 11,2kN	
Wymiary (wymiary nominalne: 500/500/70 [mm])	2	P	Długość: $\pm 2\text{mm}$ Szerokość: $\pm 2\text{mm}$ Grubość : $\pm 3\text{mm}$	
Przekątne	1	J	Maksymalna różnica: 5mm	
Klasa betonu, z jakiej są produkowane wyroby	C 25/30		Min. wytrzymałość charakterystyczna oznaczana na próbkach sześciennych $f_{ck\text{ cube}} \geq 30\text{ N/mm}^2$	PN-EN 206+A1:2016-12

Deklaracja Właściwości Użytkowych Nr: **02 / PB-50 / MAC-Ł / 17** i podany w punkcie 1 niepowtarzalny kod typu wyrobu dotyczy wyrobu o nazwie handlowej:

### Płytki chodnikowa 50x50x7 cm

produkowanego w kolorach:

szary; czerwony; grafit; oliwkowy; piaskowy; żółty; pomarańczowy; brąz; j. brąz; c. brąz; zielony; j. zielony; c. zielony; niebieski; melanz; melanz biało - czarny; melanz „barwy jesieni”; melanz piaskowy; melanz jasny; melanz ciemny

W imieniu producenta podpisał(-a):

**Mieczkowski Krzysztof – Główny Technolog**

(nazwisko i stanowisko)

Łomża, dnia: 2017-02-28

(miejsce i data wydania)

Główny Technolog  
*Krzysztof Mieczkowski*  
inż. Krzysztof Mieczkowski  
(podpis)

