

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

## Nr: 01 / PB-25-P / MAC-Ł / 21

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:  
**Płukana Betonowa Płyta Brukowa Luxbruk MAC-Ł TBDH**
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
**Pokrycia nawierzchni zewnętrznych i wewnętrznych i/lub elementy pokrycia dachowego**
- Producent:  
**PPHU MACKIEWICZ Danuta Genowefa Mackiewicz; ul. Al. J. Piłsudskiego 117A, 18-400 Łomża**
- System(y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:  
**System 4**
- Norma zharmonizowana:  
**PN-EN 1339:2005 oraz PN-EN 1339:2005/AC:2007**
- Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wytrzymałość na zginanie	Klasa 2 (znakowanie T) ; 4,0MPa	PN-EN 1339:2005 oraz 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)	Brak zawartości azbestu	
Współczynnik przewodności cieplnej (w pomieszczeniach)	$\lambda_{10, \text{dry, mat, P=50\%}} = 1,37 \text{ W/(mK)}$	

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 podpis(a):

**Mieczkowski Krzysztof – Główny Technolog**

(nazwisko i stanowisko)

Łomża, dnia: 2021-06-02

(miejsce i data wydania)

Główny Technolog  
  
inż. Krzysztof Mieczkowski  
(podpis)

# KARTA TECHNICZNA WYROBU

Dotyczy wyrobów o  
niepowtarzalnym kodzie identyfikacyjnym typu wyrobu:  
**Płukana Betonowa Płyta Brukowa Luxbruk MAC-Ł TBDH;**  
produkowanych przez PPHU MACKIEWICZ

DODATKOWE INFORMACJE DOTYCZĄCE  
WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYH WYROBU ZGODNE ZE SPECYFIKACJĄ TECHNICZNĄ

Zasadnicze charakterystyki	Klasa	Znakowanie	Badanie	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na warunki atmosferyczne : Nasiąkliwość	2	B	Nasiąkliwość: Wartość średnia $\leq 5\%$ , przy czym żaden pojedynczy wynik $> 5,5\%$	PN-EN 1339:2005 oraz PN-EN 1339:2005/AC:2007
Odporność na warunki atmosferyczne : Odporność na zamrażanie/rozmarzanie z udziałem soli odładzających	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	45	4	Charakterystyczne obciążenie niszczące: 4,5kN; Minimalne obciążenie niszczące: 3,6kN	
Wymiary	2	P	Długość: $\pm 2\text{mm}$ Szerokość: $\pm 2\text{mm}$ Grubość : $\pm 3\text{mm}$	
Przekątne	3	L	Maksymalna różnica: 2mm	
Klasa betonu z jakiej produkowane są wyroby	C 30/37 wg PN-EN 206+A1:2016-12			

Deklaracja Właściwości Użytkowych Nr: **01 / PB-25-P / MAC-Ł / 21** i podany w punkcie 1 niepowtarzalny kod typu wyrobu dotyczy wyrobu o nazwie handlowej:

## Luxbruk płukany

o wymiarach:

**500 mm x 250 mm x 60 mm ; 375 mm x 250 mm x 60 mm ; 250 mm x 250 mm x 60 mm**  
produkowanego w kolorach:

**biały; szary; grafit; żółty; brązowy, pomarańczowy**

Uwaga: wyrób 2-warstwowy, barwiona tylko warstwa ścierna o teksturze:

**górną warstwą ścierną posiada odsłonięte poprzez wypłukanie ziarna kruszywa**

W imieniu producenta podpisał(-a):

**Mieczkowski Krzysztof – Główny Technolog**

(nazwisko i stanowisko)

Łomża, dnia: 2021-06-02

(miejsce i data wydania)

Główny Technolog  
*Krzysztof Mieczkowski*  
Mieczkowski Krzysztof  
(podpis)