

DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE NR *Pch/01/2006*

1. Producent: **LEIER-Malbork Sp. z o.o., 82-200 Malbork, Al. Wojska Polskiego 92**
2. Nazwa wyrobu: **Płyty chodnikowe o wym. 40x40x4 cm - normalne i z fakturą z betonu płukanego**
3. Klasyfikacja wyrobu: **PKWiU 26.61.11 - 50.21**
4. Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu budowlanego:
nawierzchnie wewnętrzne, nawierzchnie zewnętrzne - ciągi piesze i obszary ruchu kołowego i/lub elementy pokrycia dachowego
5. Dokumentacja odniesienia: **PN-EN 1339:2005
Betonowe płyty brukowe
Wymagania i metody badań**
6. Deklarowane cechy techniczne wyrobu budowlanego:

Rodzaj elementu	betonowa płyta brukowa
Długość	400 mm
Szerokość	400 mm
Grubość	40 mm
Odchyłki wymiarów (długość; szer.; grubość)	Klasa: 2 znakowanie P (± 2 mm; ± 2 mm; ± 3 mm)
Kształt: różnice przekątnych (maksymalne) maksymalna wypukłość: maksymalna wklęsłość:	Klasa: 2 znakowanie K (3 mm) 2,0 mm 1,5 mm
Odporność na warunki atmosferyczne: nasiąkliwość (wartość średnia): odporność na zamrażanie/odmrażanie z udziałem soli odladzających (wartość średnia):	Klasa: 2 znakowanie B (≤ 6 %) Klasa: 3 znakowanie D (≤ 1 kg/m ²)
Wytrzymałość na zginanie (minimalna)	Klasa: 1 znakowanie S (≥ 2,8 MPa)
Odporność na ścieranie:	Klasa: 3 znakowanie H
Odporność na poślizg/poślizgnięcie:	Zadawalająca
Reakcja na ogień:	Klasa A1
Współczynnik przewodności cieplnej:	1,2 W/mK (na podstawie PN-EN 13369)
Odporność na działanie ognia zewnętrznego:	przyjmuje się za zadowalającą
Zawartość azbestu:	brak zawartości

7. Nazwa i numer akredytowanej jednostki certyfikującej lub laboratorium oraz numer certyfikatu lub numer raportu z badań typu

**LABORATORIUM KATEDRY PODSTAW BUDOWNICTWA I INŻYNIERII MATERIAŁOWEJ POLITECHNIKI
GDAŃSKIEJ SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 016772/36/16**

Deklaruję z pełną odpowiedzialnością, że wyrób budowlany jest zgodny ze specyfikacją techniczną wskazaną w pkt. 5.

LEIER-MALBORK
Sp. z o.o. (6)
Aleja Wojska Polskiego 92
82-200 MALBORK
NIP 579-17-85-364 REGON 191700841

PEŁNOMOCNIK
ds. JAKOŚCI

Wojciech Stasiak

DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE NR Pch/02/2006

1. Producent: **LEIER-Malbork Sp. z o.o., 82-200 Malbork, Al. Wojska Polskiego 92**
2. Nazwa wyrobu: **Płyty chodnikowe o wym. 50x50x5 cm - normalne i z fakturą z betonu płukanego**
3. Klasyfikacja wyrobu: **PKWiU 26.61.11 - 50.21**
4. Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu budowlanego:
nawierzchnie wewnętrzne, nawierzchnie zewnętrzne - ciągi piesze i obszary ruchu kołowego i/lub elementy pokrycia dachowego
5. Dokumentacja odniesienia: **PN-EN 1339:2005
Betonowe płyty brukowe
Wymagania i metody badań**
6. Deklarowane cechy techniczne wyrobu budowlanego:

Rodzaj elementu	betonowa płyta brukowa
Długość	500 mm
Szerokość	500 mm
Grubość	50 mm
Odchyłki wymiarów (długość; szer.; grubość)	Klasa: 2 znakowanie P (± 2 mm; ± 2 mm; ± 3 mm)
Kształt: różnice przekątnych (maksymalne) maksymalna wypukłość: maksymalna wklęsłość:	Klasa: 2 znakowanie K (3 mm) 2,0 mm 1,5 mm
Odporność na warunki atmosferyczne: nasiąkliwość (wartość średnia): odporność na zamrażanie/odmrażanie z udziałem soli odladzających (wartość średnia):	Klasa: 2 znakowanie B (≤ 6 %) Klasa: 3 znakowanie D (≤ 1 kg/m ²)
Wytrzymałość na zginanie (minimalna)	Klasa: 1 znakowanie S (≥ 2,8 MPa)
Odporność na ścieranie:	Klasa: 3 znakowanie H
Odporność na poślizg/poślizgnięcie:	Zadawalająca
Reakcja na ogień:	Klasa A1
Współczynnik przewodności cieplnej:	1,2 W/mK (na podstawie PN-EN 13369)
Odporność na działanie ognia zewnętrznego:	przyjmuje się za zadowalającą
Zawartość azbestu:	brak zawartości

7. Nazwa i numer akredytowanej jednostki certyfikującej lub laboratorium oraz numer certyfikatu lub numer raportu z badań typu

**LABORATORIUM KATEDRY PODSTAW BUDOWNICTWA I INŻYNIERII MATERIAŁOWEJ POLITECHNIKI
GDAŃSKIEJ SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 016772/36/15**

Deklaruję z pełną odpowiedzialnością, że wyrób budowlany jest zgodny ze specyfikacją techniczną wskazaną w pkt. 5.

LEIER-MALBORK
Sp. z o.o. (6)
Aleja Wojska Polskiego 92
82-200 MALBORK
NIP 579-17-85-364 REGON 191700841

PEŁNOMOCNIK
ds. JAKOŚCI

Wojciech Stasiak