

**DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE NR Kd/01/2008**1. Producent: **LEIER-Malbork Sp. z o.o., 82-200 Malbork, Al. Wojska Polskiego 92**2. Nazwa wyrobu: **Krawężnik betonowy 100x30x15 cm**3. Klasyfikacja wyrobu: **PKWiU 26.61.11 – 50.22**

4. Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu budowlanego:

**dla ruchu pieszego i dla ruchu kołowego, w celu ograniczenia albo wyznaczenia granicy rzeczywistej lub wizualnej, jako oddzielenie pomiędzy powierzchniami poddanymi różnym rodzajom ruchu drogowego**

5. Dokumentacja odniesienia:

**PN-EN 1340:2004  
Krawężniki betonowe  
Wymagania i metody badań**

6. Deklarowane cechy techniczne wyrobu budowlanego:

Rodzaj elementu	Krawężnik betonowy
Długość	1000 mm
Szerokość	150 mm
Wysokość	300 mm
Wytrzymałość na zginanie	Klasa: 1 - oznaczenie T
Odporność na ścieranie	Klasa: 4 - oznaczenie I
Nasiąkliwość	Klasa: 2 - oznaczenie B
Odporność na zamrażanie/rozmarzanie z udziałem soli odładzających	Klasa: 3 - oznaczenie D
Odporność na poślizg/poślizgnięcie:	Zadawalająca
Reakcja na ogień:	Klasa A1
Współczynnik przewodności cieplnej:	1,2 W/mK
Odporność na działanie ognia zewnętrznego:	Zadawalająca
Zawartość azbestu:	brak zawartości

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

**LABORATORIUM WYDZIAŁU INŻYNIERII LĄDOWEJ I ŚRODOWISKA, KATEDRA PODSTAW  
BUDOWNICTWA I INŻYNIERII MATERIAŁOWEJ POLITECHNIKI GDAŃSKIEJ**

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 191700841Malbork, 03.04.2008r.  
(miejsce i data wystawienia)**PEŁNOMOCNIK  
ds. JAKOŚCI**Szefer zakładowej Kontroli Produkcji  
(imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej)

**DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE NR Och/01/2008**1. Producent: **LEIER-Malbork Sp. z o.o., 82-200 Malbork, Al. Wojska Polskiego 92**2. Nazwa wyrobu: **Obrzeże chodnikowe 100x25x8 cm**3. Klasyfikacja wyrobu: **PKWiU 26.61.11 – 50.22**

4. Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu budowlanego:

**Stosowane jako oddzielenie dróg, placów, parkingów, podjazdów,  
chodników pod obciążeniem w ruchu pieszym i kołowym,  
za wyjątkiem ciężkich maszyn.**

5. Dokumentacja odniesienia:

**PN-EN 1340:2004  
Krawężniki betonowe  
Wymagania i metody badań**

6. Deklarowane cechy techniczne wyrobu budowlanego:

Rodzaj elementu	Krawężnik betonowy
Długość	1000 mm
Szerokość	80 mm
Wysokość	250 mm
Wytrzymałość na zginanie	Klasa: 1 - oznaczenie S
Odporność na ścieranie	Klasa: 4 - oznaczenie I
Nasiąkliwość	Klasa: 2 - oznaczenie B
Odporność na zamrażanie/rozmarzanie z udziałem soli odładzających	Klasa: 3 - oznaczenie D
Odporność na poślizg/poślizgnięcie:	Zadawalająca
Reakcja na ogień:	Klasa A1
Współczynnik przewodności cieplnej:	1,2 W/mK
Odporność na działanie ognia zewnętrznego:	Zadawalająca
Zawartość azbestu:	brak zawartości

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

**LABORATORIUM WYDZIAŁU INŻYNIERII LĄDOWEJ I ŚRODOWISKA, KATEDRA PODSTAW  
BUDOWNICTWA I INŻYNIERII MATERIAŁOWEJ POLITECHNIKI GDAŃSKIEJ**

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 191700841Malbork, 01.10.2008r.  
(miejsce i data wystawienia)**PEŁNOMOCNIK**  
ds. JAKOŚCI  
*Wojciech Stasiak*Szef zakładowej Kontroli Produkcji  
(imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej)