

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

## Nr PŁYTY-OGR-1/2013-MAŁRO

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu : (1) Prefabrykaty z betonu. Elementy ogrodzeń betonowych – Płyty ogrodzeniowe pełne dł. 2000, 2140 mm.
2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego : Elementy ogrodzeń betonowych - Płyty ogrodzeniowe pełne – MAŁRO – wysokość ogrodzenia do 3000 mm, wysokość desek do 500 mm. Partia – data produkcji podana na oznakowaniu wyrobu.
3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną :  
Prefabrykowane elementy betonowe z betonu zbrojonego do wznoszenia ogrodzeń. Elementy przeznaczone są jako nie konstrukcyjne, lub częściowo konstrukcyjne – słupki, deski pełne i ażurowe, płyty, rygle, szczudła, zastrzały oraz deski podwalinowe.
4. Nazwa : (nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy) : Elementy ogrodzeń betonowych – . Elementy ogrodzeń betonowych – Płyty ogrodzeniowe pełne - dł. 2000 , 2140 mm. – MAŁRO – wysokość ogrodzenia do 3000 mm.  
Adres producenta : Z.P.H.U. „MAŁRO” Małgorzata Dratwa, 44-153 Sośnicowice, ul. Smolnicka 10
5. Nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela (pełnomocnictwo) : nie dotyczy
6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego : - system oceny zgodności nr 4
7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną: nie dotyczy
8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna : nie dotyczy
9. Deklarowane właściwości użytkowe :

<i>Zasadnicze charakterystyki</i>	<i>Właściwości użytkowe</i>	<i>Zharmonizowana specyfikacja techniczna</i>
Płyta ogrodzeniowa żelbetowa Klasa wytrzymałości betonu	Klasa wytrzymałości C35/45	PN-EN 12839:2012
Kształt i budowa – Wymiary l/B/H	2000/47/500 2140/47/500	PN-EN 12839:2012
Dopuszczalne odchyłki wymiarów	Spełnia wymagania	PN-EN 12839:2012 p.4.3.1.1
Minimalne obciążenie niszczące	Spełnia wymagania	PN-EN 12839:2012 P4.3.3.2.3.
Zastosowane zbrojenie	2 x fi 4,8 + 4 x fi 3,6	PN-EN 12839:2012
Otulinie zbrojenia betonem	≥15 mm	PN-EN 12839:2012
Nasiąkliwość	≤ 6,5 %	PN-EN 12839:2012
Mrozoodporność	Zapewniona w normalnych warunkach użytkowania	PN-EN 12839:2012
Charakterystyka powierzchni	Spełnia wymagania	PN-EN 12839:2012 p. 4.3.2.1. Załącznik B

W przypadku gdy na podstawie art. 37 lub 38 zastosowana została specjalna dokumentacja techniczna, wymagania, z którymi wyrób jest zgodny : *nie dotyczy*

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami deklarowanymi w pkt 9.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a) :

KIEROWNIK  
ds. handlu i marketingu

*Arthur Gruszka*

(nazwisko i stanowisko)

Sośnicowice, dnia 01.07.2013 r.

(miejsce i data wydania)

Zakład Produkcyjno-Handlowo-Usługowy  
"MAŁRO" Małgorzata Dratwa  
44-153 Sośnicowice, ul. Smolnicka 10  
☎ 606 284 337, (32) 238 73 05  
NIP: 969-073-63-95 REGON: 273506222