

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

## Nr PŁYTY-PODM-1/2013-MAŁRO

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu : (1) Prefabrykaty z betonu. Elementy ogrodzeń betonowych – Deski żelbetowe podmurówkowe pełne dł. 1920, 2380, 2460 mm.

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego : Elementy ogrodzeń betonowych – Deski żelbetowe podmurówkowe pełne – MAŁRO –wysokość elementu do 300 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 – Deski żelbetowe podmurówkowe pełne - dł 1920, 2380, 2460 mm – wysokość elementu do 300 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 :

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Deska ogrodzeniowa żelbetowa Klasa wytrzymałości betonu	Klasa wytrzymałości C35/45	PN-EN 12839:2012
Kształt i budowa – Wymiary I/B/H	1920/45-60/205-303 2380/45-60/205-303 2460/45-60/205-303	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 4,8mm	PN-EN 12839:2012
Otulenie 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

Artur 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