

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr BDS-600-MAŁRO-2021

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego : Elementy prefabrykowane, betonowe deski szalunkowe typ BDS.
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego : **BDS-600-MAŁRO-600*1500*40 mm.**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania : Elementy prefabrykowane, betonowe deski szalunkowe do budowy ław i stóp fundamentowych, płyt fundamentowych, wieńców stropowych, belek, nadproży itp.
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu : „MAŁRO” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, 44-153 Sośnicowice, ul. Smolnicka 10.
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: nie dotyczy.
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: nr 4.
7. Krajowa specyfikacja techniczna : PN-EN 13369:213-09.
- 7a. Polska Norma wyrobu : nie dotyczy.
- Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji : nie dotyczy.
- 7b. Krajowa ocena techniczna: nie dotyczy
- Jednostka oceny technicznej/ Krajowa jednostka oceny technicznej : nie dotyczy.
- Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej i numer certyfikatu² : nie dotyczy.
8. Deklarowane właściwości użytkowe:
 - Klasa wytrzymałości betonu na ściskanie \geq C30/37 wg PN-EN 206+A1:2016-12.
 - Nasiąkliwość zgodna z wymaganiami PN-EN 13369:2013-09 \leq 6,0 %.
 - Trwałość - Mrozoodporność zgodna z wymaganiami PN-EN 13369:2013-09 – odpowiednia w normalnych warunkach użytkowania - F150. (wg PN-B-06265:2018-12).
 - Odchyłki wymiarowe – zgodne z dopuszczalnymi wg PN-EN 13369:2013-09.
8. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna : nie dotyczy.

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 podpisał(-a): Roman Dratwa

Sośnicowice, dnia 04.03.2021 r.

Podpis


PREZES ZARZĄDU

Roman Dratwa

„MAŁRO” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
44-153 Sośnicowice, ul. Smolnicka 10
tel. 668 846 509, 32 238 73 05
NIP: 9691619378; REGON: 364920394
SĄD REJONOWY W GŁIWICACH, X WYDZIAŁ GOSPODARCZY
KRAJOWEGO REJESTRU SĄDOWEGO
KRS nr 0000627316

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr BDS-500-MALRO-2021

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego : Elementy prefabrykowane, betonowe deski szalunkowe typ BDS.
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego : **BDS-500-MALRO-500*1500*40 mm.**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania : Elementy prefabrykowane, betonowe deski szalunkowe do budowy ław i stóp fundamentowych, płyt fundamentowych, wieńców stropowych, belek, nadproży itp.
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu : „MALRO” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, 44-153 Sośnicowice, ul. Smolnicka 10.
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: nie dotyczy.
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: nr 4.
7. Krajowa specyfikacja techniczna : PN-EN 13369:213-09.
- 7a. Polska Norma wyrobu : nie dotyczy.
- Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji : nie dotyczy.
- 7b. Krajowa ocena techniczna: nie dotyczy
- Jednostka oceny technicznej/ Krajowa jednostka oceny technicznej : nie dotyczy.
- Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej i numer certyfikatu² : nie dotyczy.
8. Deklarowane właściwości użytkowe:

- Klasa wytrzymałości betonu na ściskanie \geq C30/37 wg PN-EN 206+A1:2016-12.
- Nasiąkliwość zgodna z wymaganiami PN-EN.13369:2013-09 \leq 6,0 %.
- Trwałość - Mrozoodporność zgodna z wymaganiami PN-EN 13369:2013-09 – odpowiednia w normalnych warunkach użytkowania - F150. (wg PN-B-06265:2018-12).
- Odchyłki wymiarowe – zgodne z dopuszczalnymi wg PN-EN 13369:2013-09.

8. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna : nie dotyczy.

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 podpisał(-a): Roman Dratwa

Sośnicowice, dnia 04.03.2021 r.

Podpis

PREZES ZARZĄDU

Roman Dratwa
Roman Dratwa

„MALRO” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
44-153 Sośnicowice, ul. Smolnicka 10
tel. 668 846 509, 32 238 73 05
NIP: 9691619378; REGON: 364920394
SĄD REJONOWY W GLIWICACH, X WYDZIAŁ GOSPODARZY
KRAJOWEGO REJESTRU SĄDOWEGO
KRS nr 0000627316

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr BDS-400-MAŁRO-2021

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego : Elementy prefabrykowane, betonowe deski szalunkowe typ BDS.
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego : **BDS-400-MAŁRO-400*1500*40 mm.**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania : Elementy prefabrykowane, betonowe deski szalunkowe do budowy ław i stóp fundamentowych, płyt fundamentowych, wieńców stropowych, belek, nadproży itp.
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu : „MAŁRO” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, 44-153 Sośnicowice, ul. Smolnicka 10.
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: nie dotyczy.
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: nr 4.
7. Krajowa specyfikacja techniczna : PN-EN 13369:213-09.
- 7a. Polska Norma wyrobu : nie dotyczy.
- Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji : nie dotyczy.
- 7b. Krajowa ocena techniczna: nie dotyczy
- Jednostka oceny technicznej/ Krajowa jednostka oceny technicznej : nie dotyczy.
- Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej i numer certyfikatu² : nie dotyczy.
8. Deklarowane właściwości użytkowe:
 - Klasa wytrzymałości betonu na ściskanie \geq C30/37 wg PN-EN 206+A1:2016-12.
 - Nasiąkliwość zgodna z wymaganiami PN-EN 13369:2013-09 \leq 6,0 %.
 - Trwałość - Mrozoodporność zgodna z wymaganiami PN-EN 13369:2013-09 - odpowiednia w normalnych warunkach użytkowania - F150. (wg PN-B-06265:2018-12).
 - Odchyłki wymiarowe - zgodne z dopuszczalnymi wg PN-EN 13369:2013-09.
8. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna : nie dotyczy.

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 podpisał(-a): Roman Dratwa

Sośnicowice, dnia 04.03.2021 r.

Podpis

PREZES ZARZĄDU



Roman Dratwa

„MAŁRO” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
44-153 Sośnicowice, ul. Smolnicka 10
tel. 668 846 509, 32 238 73 05
NIP: 9691619378; REGON: 364920394
SĄD REJONOWY W GLIWICACH, X WYDZIAŁ GOSPODARCZY
KRAJOWEGO REJESTRU SĄDOWEGO
KRS nr 0000627316

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr BDS-350-MAŁRO-2021

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego : Elementy prefabrykowane, betonowe deski szalunkowe typ BDS.
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego : **BDS-350-MAŁRO-350*1500*40 mm.**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania : Elementy prefabrykowane, betonowe deski szalunkowe do budowy ław i stóp fundamentowych, płyt fundamentowych, wieńców stropowych, belek, nadproży itp.
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu : „MAŁRO” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, 44-153 Sośnicowice, ul. Smolnicka 10.
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: nie dotyczy.
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: nr 4.
7. Krajowa specyfikacja techniczna : PN-EN 13369:213-09.
- 7a. Polska Norma wyrobu : nie dotyczy.
- Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji : nie dotyczy.
- 7b. Krajowa ocena techniczna: nie dotyczy
- Jednostka oceny technicznej/ Krajowa jednostka oceny technicznej : nie dotyczy.
- Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej i numer certyfikatu² : nie dotyczy.
8. Deklarowane właściwości użytkowe:
 - Klasa wytrzymałości betonu na ściskanie \geq C30/37 wg PN-EN 206+A1:2016-12.
 - Nasiąkliwość zgodna z wymaganiami PN-EN 13369:2013-09 \leq 6,0 %.
 - Trwałość - Mrozoodporność zgodna z wymaganiami PN-EN 13369:2013-09 – odpowiednia w normalnych warunkach użytkowania - F150. (wg PN-B-06265:2018-12).
 - Odchyłki wymiarowe – zgodne z dopuszczalnymi wg PN-EN 13369:2013-09.
8. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna : nie dotyczy.

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 podpisał(-a): Roman Dratwa

Sośnicowice, dnia 04.03.2021 r.

Podpis

PREZES ZARZĄDU

Roman Dratwa
Roman Dratwa

„MAŁRO” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
44-153 Sośnicowice, ul. Smolnicka 10
tel. 668 846 509, 32 238 73 05
NIP: 9691619378; REGON: 364920394
SĄD REJONOWY W GLIWICACH, X WYDZIAŁ GOSPODARCZY
KRAJOWEGO REJESTRU SĄDOWEGO
KRS nr 0000627316

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr BDS-300-MALRO-2021

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego : Elementy prefabrykowane, betonowe deski szalunkowe typ BDS.
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego : **BDS-300-MALRO-300*1500*40 mm.**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania : Elementy prefabrykowane, betonowe deski szalunkowe do budowy ław i stóp fundamentowych, płyt fundamentowych, wieńców stropowych, belek, nadproży itp.
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu : „MALRO” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, 44-153 Sośnicowice, ul. Smolnicka 10.
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: nie dotyczy.
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: nr 4.
7. Krajowa specyfikacja techniczna : PN-EN 13369:213-09.
- 7a. Polska Norma wyrobu : nie dotyczy.

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji : nie dotyczy.

7b. Krajowa ocena techniczna: nie dotyczy

Jednostka oceny technicznej/ Krajowa jednostka oceny technicznej : nie dotyczy.

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej i numer certyfikatu² : nie dotyczy.

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

- Klasa wytrzymałości betonu na ściskanie \geq C30/37 wg PN-EN 206+A1:2016-12.
- Nasiąkliwość zgodna z wymaganiami PN-EN 13369:2013-09 \leq 6,0 %.
- Trwałość - Mrozoodporność zgodna z wymaganiami PN-EN 13369:2013-09 – odpowiednia w normalnych warunkach użytkowania - F150. (wg PN-B-06265:2018-12).
- Odchyłki wymiarowe – zgodne z dopuszczalnymi wg PN-EN 13369:2013-09.

8. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna : nie dotyczy.

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 podpisał(-a): Roman Dratwa

Sośnicowice, dnia 04.03.2021 r.

Podpis

PREZES ZARZĄDU

Roman Dratwa

„MALRO” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
44-153 Sośnicowice, ul. Smolnicka 10
tel. 668 846 509, 32 238 73 05
NIP: 9691619378; REGON: 364920394
SĄD REJONOWY W GLIWICACH, X WYDZIAŁ GOSPODARCZY
KRAJOWEGO REJESTRU SĄDOWEGO
KRS nr 0000627316

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr BDS-250-MAŁRO-2021

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego : Elementy prefabrykowane, betonowe deski szalunkowe typ BDS.
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego : **BDS-250-MAŁRO-250*1500*40 mm.**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania : Elementy prefabrykowane, betonowe deski szalunkowe do budowy ław i stóp fundamentowych, płyt fundamentowych, wieńców stropowych, belek, nadproży itp.
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu : „MAŁRO” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, 44-153 Sośnicowice, ul. Smolnicka 10.
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: nie dotyczy.
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: nr 4.
7. Krajowa specyfikacja techniczna : PN-EN 13369:213-09.
- 7a. Polska Norma wyrobu : nie dotyczy.
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji : nie dotyczy.
- 7b. Krajowa ocena techniczna: nie dotyczy
Jednostka oceny technicznej/ Krajowa jednostka oceny technicznej : nie dotyczy.
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej i numer certyfikatu² : nie dotyczy.
8. Deklarowane właściwości użytkowe:
 - Klasa wytrzymałości betonu na ściskanie \geq C30/37 wg PN-EN 206+A1:2016-12.
 - Nasiąkliwość zgodna z wymaganiami PN-EN 13369:2013-09 \leq 6,0 %.
 - Trwałość - Mrozoodporność zgodna z wymaganiami PN-EN 13369:2013-09 – odpowiednia w normalnych warunkach użytkowania - F150. (wg PN-B-06265:2018-12).
 - Odchyłki wymiarowe – zgodne z dopuszczalnymi wg PN-EN 13369:2013-09.
8. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna : nie dotyczy.

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 podpisał(-a): Roman Dratwa

Sośnicowice, dnia 04.03.2021 r.

Podpis

PREZES ZARZĄDU


Roman Dratwa

„MALRO” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
44-153 Sośnicowice, ul. Smolnicka 10
tel. 668 846 509, 32 238 73 05
NIP: 9691619378; REGON: 364920394
SĄD REJONOWY W GLIWICACH, X WYDZIAŁ GOSPODARZY
KRAJOWEGO REJESTRU SĄDOWEGO
KRS nr 0000627316

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr BDS-200-MALRO-2021

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego : Elementy prefabrykowane, betonowe deski szalunkowe typ BDS.
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego : **BDS-200-MALRO-200*1500*40 mm.**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania : Elementy prefabrykowane, betonowe deski szalunkowe do budowy ław i stóp fundamentowych, płyt fundamentowych, wieńców stropowych, belek, nadproży itp.
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu : „MALRO” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, 44-153 Sośnicowice, ul. Smolnicka 10.
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: nie dotyczy.
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: nr 4.
7. Krajowa specyfikacja techniczna : PN-EN 13369:213-09.
- 7a. Polska Norma wyrobu : nie dotyczy.

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji : nie dotyczy.

7b. Krajowa ocena techniczna: nie dotyczy

Jednostka oceny technicznej/ Krajowa jednostka oceny technicznej : nie dotyczy.

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej i numer certyfikatu² : nie dotyczy.

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

- Klasa wytrzymałości betonu na ściskanie \geq C30/37 wg PN-EN 206+A1:2016-12.
- Nasiąkliwość zgodna z wymaganiami PN-EN 13369:2013-09 \leq 6,0 %.
- Trwałość - Mrozoodporność zgodna z wymaganiami PN-EN 13369:2013-09 - odpowiednia w normalnych warunkach użytkowania - F150. (wg PN-B-06265:2018-12).
- Odchyłki wymiarowe - zgodne z dopuszczalnymi wg PN-EN 13369:2013-09.

8. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna : nie dotyczy.

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 podpisał(-a): Roman Dratwa

Sośnicowice, dnia 04.03.2021 r.

Podpis

PREZES ZARZĄDU


Roman Dratwa

„MALRO” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
44-153 Sośnicowice, ul. Smolnicka 10
tel. 668 846 509, 32 238 73 05
NIP: 9691619378; REGON: 364920394
SĄD REJONOWY W GLIWICACH, X WYDZIAŁ GOSPODARCZY
KRAJOWEGO REJESTRU SĄDOWEGO
KRS nr 0000627316