



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr MB/ Kd/02/2015

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Krawężnik betonowy Leier 100 x 30 x 20cm ,
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Krawężniki stosuje się w celu spełnienia jednej lub kilku spośród następujących funkcji: oddzielenia, wyznaczenia granicy rzeczywistej lub wizualnej, odprowadzania wody lub odgraniczania obszarów pokrytych brukiem lub innymi materiałami nawierzchniowymi.
- Producent:
LEIER POLSKA SA, 33-150 Wola Rzędzińska 155a; Zakład Malbork, adres zakładu: 82-200 Malbork, Al. Wojska Polskiego 92
e-mail: malbork@leier.pl, www.leier.pl
- System(y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **4**
- Norma zharmonizowana:
EN 1340:2003/AC:2006
- Deklarowane właściwości użytkowe :

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna i rozdziały
		EN 1340:2003/AC:2006
Reakcja na ogień	Euroklasa A1	5.3.6.1
Odporność na działanie ognia zewnętrznego	Uznaje się za zadowalającą	5.3.6.2
Emisja azbestu	Nie występuje	4.2
Wytrzymałość na zginanie	≥ 3,5 MPa	5.3.3
Odporność na poślizg/ poślizgnięcie	Zadowalająca Nie dotyczy	5.3.5.1 5.3.5.2
Współczynnik przewodności cieplnej	1,2 W/mK (na podstawie PN-EN 13369)	5.3.7
Trwałość	Klasa: 2 znakowanie B (≤ 6 %) Klasa: 3 znakowanie D (≤ 1 kg/m ²)	5.3.2

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):

Wojciech Stasiak, Pełnomocnik ds. Jakości

w .Malborku,

dnia: 2015-01-02.....

PEŁNOMOCNIK
ds. JAKOŚCI
Wojciech Stasiak

Nazwa i siedziba producenta:

LEIER POLSKA S.A.

Zakład Malbork

tel.: +48 55 272 32 12

33-150 Wola Rzędzińska 155A

82-200 Malbork, Aleja Wojska Polskiego 92

email: malbork@leier.pl



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr MB/ Kd/01/2015

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Krawężnik betonowy Leier 100 x 30 x 15cm ,
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Krawężniki stosuje się w celu spełnienia jednej lub kilku spośród następujących funkcji: oddzielenia, wyznaczenia granicy rzeczywistej lub wizualnej, odprowadzania wody lub odgraniczania obszarów pokrytych brukiem lub innymi materiałami nawierzchniowymi.
- Producent:
LEIER POLSKA SA, 33-150 Wola Rzędzińska 155a; Zakład Malbork, adres zakładu: 82-200 Malbork, Al. Wojska Polskiego 92
e-mail: malbork@leier.pl, www.leier.pl
- System(y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **4**
- Norma zharmonizowana:
EN 1340:2003/AC:2006
- Deklarowane właściwości użytkowe :

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna i rozdziały
		EN 1340:2003/AC:2006
Reakcja na ogień	Euroklasa A1	5.3.6.1
Odporność na działanie ognia zewnętrznego	Uznaje się za zadowalającą	5.3.6.2
Emisja azbestu	Nie występuje	4.2
Wytrzymałość na zginanie	≥ 3,5 MPa	5.3.3
Odporność na poślizg/ poślizgnięcie	Zadowalająca Nie dotyczy	5.3.5.1 5.3.5.2
Współczynnik przewodności cieplnej	1,2 W/mK (na podstawie PN-EN 13369)	5.3.7
Trwałość	Klasa: 2 znakowanie B (≤ 6 %) Klasa: 3 znakowanie D (≤ 1 kg/m ²)	5.3.2

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):

Wojciech Stasiak, Pełnomocnik ds. Jakości

w .Malborku,

dnia: 2015-01-02.....

PEŁNOMOCNIK
ds. JAKOŚCI
Wojciech Stasiak

Nazwa i siedziba producenta:

LEIER POLSKA S.A.

Zakład Malbork

tel.: +48 55 272 32 12

33-150 Wola Rzędzińska 155A

82-200 Malbork, Aleja Wojska Polskiego 92

email: malbork@leier.pl



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr MB/ Kd/03/2015

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Krawężnik betonowy Leier NAJAZDOWY 100 x 22 x 15cm,
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Krawężniki stosuje się w celu spełnienia jednej lub kilku spośród następujących funkcji: oddzielenia, wyznaczenia granicy rzeczywistej lub wizualnej, odprowadzania wody lub odgraniczania obszarów pokrytych brukiem lub innymi materiałami nawierzchniowymi.
- Producent:
LEIER POLSKA SA, 33-150 Wola Rzędzińska 155a; Zakład Malbork, adres zakładu: 82-200 Malbork, Al. Wojska Polskiego 92
e-mail: malbork@leier.pl, www.leier.pl
- System(y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: 4
- Norma zharmonizowana:
EN 1340:2003/AC:2006
- Deklarowane właściwości użytkowe :

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna i rozdziały
		EN 1340:2003/AC:2006
Reakcja na ogień	Euroklasa A1	5.3.6.1
Odporność na działanie ognia zewnętrznego	Uznaje się za zadowalającą	5.3.6.2
Emisja azbestu	Nie występuje	4.2
Wytrzymałość na zginanie	≥ 3,5 MPa	5.3.3
Odporność na poślizg/ poślizgnięcie	Zadowalająca Nie dotyczy	5.3.5.1 5.3.5.2
Współczynnik przewodności cieplnej	1,2 W/mK (na podstawie PN-EN 13369)	5.3.7
Trwałość	Klasa: 2 znakowanie B (≤ 6 %) Klasa: 3 znakowanie D (≤1 kg/m2)	5.3.2

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):

Wojciech Stasiak, Pełnomocnik ds.Jakości

w .Malborku,

dnia: 2015-07-08.....

PEŁNOMOCNIK
ds. jakości
Wojciech Stasiak

Nazwa i siedziba producenta:

LEIER POLSKA S.A.

Zakład Malbork

tel.: +48 55 272 32 12

33-150 Wola Rzędzińska 155A

82-200 Malbork, Aleja Wojska Polskiego 92

email: malbork@leier.pl



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr MB/ Kd/04/2015

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Krawężnik betonowy Leier OPORNIK DROGOWY 100 x 12 x 25cm,
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Krawężniki stosuje się w celu spełnienia jednej lub kilku spośród następujących funkcji: oddzielenia, wyznaczenia granicy rzeczywistej lub wizualnej, odprowadzania wody lub odgraniczania obszarów pokrytych brukiem lub innymi materiałami nawierzchniowymi.
- Producent:
LEIER POLSKA SA, 33-150 Wola Rzędzińska 155a; Zakład Malbork, adres zakładu: 82-200 Malbork, Al. Wojska Polskiego 92
e-mail: malbork@leier.pl, www.leier.pl
- System(y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **4**
- Norma zharmonizowana:
EN 1340:2003/AC:2006
- Deklarowane właściwości użytkowe :

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna i rozdziały
		EN 1340:2003/AC:2006
Reakcja na ogień	Euroklasa A1	5.3.6.1
Odporność na działanie ognia zewnętrznego	Uznaje się za zadowalającą	5.3.6.2
Emisja azbestu	Nie występuje	4.2
Wytrzymałość na zginanie	≥ 3,5 MPa	5.3.3
Odporność na poślizg/ poślizgnięcie	Zadowalająca Nie dotyczy	5.3.5.1 5.3.5.2
Współczynnik przewodności cieplnej	1,2 W/mK (na podstawie PN-EN 13369)	5.3.7
Trwałość	Klasa: 2 znakowanie B (≤ 6 %) Klasa: 3 znakowanie D (≤1 kg/m ²)	5.3.2

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):

Wojciech Stasiak, Pełnomocnik ds. Jakości

w .Malborku,

dnia: 2015-07-08.....

PEŁNOMOCNIK
ds. JAKOŚCI

Wojciech Stasiak

Nazwa i siedziba producenta:

LEIER POLSKA S.A.

Zakład Malbork

tel.: +48 55 272 32 12

33-150 Wola Rzędzińska 155A

82-200 Malbork, Aleja Wojska Polskiego 92

email: malbork@leier.pl



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr MB/Och/01/30/2015

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Obrzeże chodnikowe Leier 100 x 30 x 8 cm,
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Krawężniki stosuje się w celu spełnienia jednej lub kilku spośród następujących funkcji: oddzielenia, wyznaczenia granicy rzeczywistej lub wizualnej, odprowadzania wody lub odgraniczania obszarów pokrytych brukiem lub innymi materiałami nawierzchniowymi.
- Producent:
LEIER POLSKA SA, 33-150 Wola Rzędzińska 155a; Zakład Malbork, adres zakładu: 82-200 Malbork, Al. Wojska Polskiego 92
e-mail: malbork@leier.pl, www.leier.pl
- System(y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **4**
- Norma zharmonizowana:
EN 1340:2003/AC:2006
- Deklarowane właściwości użytkowe :

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna i rozdziały
		EN 1340:2003/AC:2006
Reakcja na ogień	Euroklasa A1	5.3.6.1
Odporność na działanie ognia zewnętrznego	Uznaje się za zadowalającą	5.3.6.2
Emisja azbestu	Nie występuje	4.2
Wytrzymałość na zginanie	≥ 3,5 MPa	5.3.3
Odporność na poślizg/ poślizgnięcie	Zadowalająca Nie dotyczy	5.3.5.1 5.3.5.2
Współczynnik przewodności cieplnej	1,2 W/mK (na podstawie PN-EN 13369)	5.3.7
Trwałość	Klasa: 2 znakowanie B (≤ 6 %) Klasa: 3 znakowanie D (≤ 1 kg/m ²)	5.3.2

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):

Wojciech Stasiak, Pełnomocnik ds. Jakości

w .Malborku,

dnia: 2015-01-02.....





DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr MB/ Och/01/2015

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Obrzeże chodnikowe Leier 100 x 25 x 8 cm,
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Krawężniki stosuje się w celu spełnienia jednej lub kilku spośród następujących funkcji: oddzielenia, wyznaczenia granicy rzeczywistej lub wizualnej, odprowadzania wody lub odgraniczania obszarów pokrytych brukiem lub innymi materiałami nawierzchniowymi.
- Producent:
LEIER POLSKA SA, 33-150 Wola Rzędzińska 155a; Zakład Malbork, adres zakładu: 82-200 Malbork, Al. Wojska Polskiego 92
e-mail: malbork@leier.pl, www.leier.pl
- System(y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: 4
- Norma zharmonizowana:
EN 1340:2003/AC:2006
- Deklarowane właściwości użytkowe :

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna i rozdziały
		EN 1340:2003/AC:2006
Reakcja na ogień	Euroklasa A1	5.3.6.1
Odporność na działanie ognia zewnętrznego	Uznaje się za zadowalającą	5.3.6.2
Emisja azbestu	Nie występuje	4.2
Wytrzymałość na zginanie	$\geq 3,5$ MPa	5.3.3
Odporność na poślizg/ poślizgnięcie	Zadowalająca	5.3.5.1
	Nie dotyczy	5.3.5.2
Współczynnik przewodności cieplnej	1,2 W/mK (na podstawie PN-EN 13369)	5.3.7
Trwałość	Klasa: 2 znakowanie B (≤ 6 %)	5.3.2
	Klasa: 3 znakowanie D (≤ 1 kg/m ²)	

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):

Wojciech Stasiak, Pełnomocnik ds.Jakości

w .Malborku,

PEŁNOMOCNIK
ds. JAKOŚCI
Wojciech Stasiak
dnia: 2015-01-02.....

Nazwa i siedziba producenta:

LEIER POLSKA S.A.

33-150 Wola Rzędzińska 155A

Zakład Malbork

82-200 Malbork, Aleja Wojska Polskiego 92

tel.: +48 55 272 32 12

email: malbork@leier.pl



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr MB/ Och/03/2015

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Obrzeże chodnikowe Leier 100 x 20 x 6 cm,
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Krawężniki stosuje się w celu spełnienia jednej lub kilku spośród następujących funkcji: oddzielenia, wyznaczenia granicy rzeczywistej lub wizualnej, odprowadzania wody lub odgraniczania obszarów pokrytych brukiem lub innymi materiałami nawierzchniowymi.
- Producent:
LEIER POLSKA SA, 33-150 Wola Rzędzińska 155a; Zakład Malbork, adres zakładu: 82-200 Malbork, Al. Wojska Polskiego 92
e-mail: malbork@leier.pl, www.leier.pl
- System(y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: 4
- Norma zharmonizowana:
EN 1340:2003/AC:2006
- Deklarowane właściwości użytkowe :

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna i rozdziały
		EN 1340:2003/AC:2006
Reakcja na ogień	Euroklasa A1	5.3.6.1
Odporność na działanie ognia zewnętrznego	Uznaje się za zadowalającą	5.3.6.2
Emisja azbestu	Nie występuje	4.2
Wytrzymałość na zginanie	$\geq 3,5$ MPa	5.3.3
Odporność na poślizg/ poślizgnięcie	Zadowalająca	5.3.5.1
	Nie dotyczy	5.3.5.2
Współczynnik przewodności cieplnej	1,2 W/mK (na podstawie PN-EN 13369)	5.3.7
Trwałość	Klasa: 2 znakowanie B (≤ 6 %)	5.3.2
	Klasa: 3 znakowanie D (≤ 1 kg/m ²)	

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):

Wojciech Stasiak, Pełnomocnik ds.Jakości

w .Malborku, dnia 2015-01-02.....

PEŁNOMOCCNIK
ds. JAKOŚCI
Wojciech Stasiak

Nazwa i siedziba producenta:

LEIER POLSKA S.A.

33-150 Wola Rzędzińska 155A

Zakład Malbork

82-200 Malbork, Aleja Wojska Polskiego 92

tel.: +48 55 272 32 12

email: malbork@leier.pl