



DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE NR K35/01/2007

1. Producent wyrobu budowlanego: **LEIER-Malbork Sp. z o.o., 82-200 Malbork, Al. Wojska Polskiego 92**
2. Nazwa wyrobu budowlanego: **Pustak kominowy K35 z betonu lekkiego**
3. Klasyfikacja statystyczna wyrobu budowlanego: **PKWiU 26.61.12-10.31**
4. Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu budowlanego:
Zewnętrzna warstwa komin, elementy prefabrykowane betonowe służące jako obudowa w systemach kominowych Leier i Leier Turbo do osłony warstw wewnętrznych komin
5. Specyfikacja techniczna: **PN-EN 12446, sierpień 2005**
Kominy. Części składowe. Obudowy zewnętrzne.
6. Deklarowane cechy techniczne wyrobu budowlanego:

Rodzaj elementu	Betonowa obudowa zewnętrzna
Długość	330mm (±7mm)
Wymiar wewnętrzny w świetle	250 mm (±3mm)
Minimalna grubość ścian zewnętrznych:	50 mm (+12% ; - 5%)
Wytrzymałość na ściskanie	20m
Wytrzymałość na zginanie	1485mm
Opór cieplny	0,075 m ² K/W
Odporność na przemienne zamarzanie i odmarzanie	WUN
Klasa odporności na działanie temperatury	T600
Odporność na pożar sadzy	G (odporny)
Odstęp od materiałów palnych	20mm

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

CERTYFIKAT ZAKŁADOWEJ KONTROLI PRODUKCJI NR 1489-CPD-10/ZKP/07 WYDANY PRZEZ JEDNOSTKĘ CERTYFIKUJĄCĄ „CEBET” AKREDYTOWANĄ PRZEZ PCA W ZAKRESIE WYROBÓW (CERTYFIKAT AKREDYTACJI NR AC 008) ORAZ W ZAKRESIE SYSTEMÓW ZARZĄDZANIA (CERTYFIKAT AKREDYTACJI NR AC 104).

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 191700841

Malbork, 26.04.2007r.
(miejsce i data wystawienia)

PEŁNOMOCNIK
ds. JAKOŚCI
Wojciech Stasiak

Szef zakładowej Kontroli Produkcji
(imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej)



DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE NR K35L/02/2007

1. Producent wyrobu budowlanego: **LEIER-Malbork Sp. z o.o., 82-200 Malbork, Al. Wojska Polskiego 92**
2. Nazwa wyrobu budowlanego: **Pustak kominowy K35L z betonu lekkiego**
3. Klasyfikacja statystyczna wyrobu budowlanego: **PKWiU 26.61.12-10.31**
4. Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu budowlanego:
Zewnętrzna warstwa komin, elementy prefabrykowane betonowe służące jako obudowa w systemach kominowych Leier i Leier Turbo do osłony warstw wewnętrznych komin
5. Specyfikacja techniczna: **PN-EN 12446, sierpień 2005**
Kominy. Części składowe. Obudowy zewnętrzne.
6. Deklarowane cechy techniczne wyrobu budowlanego:

Rodzaj elementu	Betonowa obudowa zewnętrzna
Długość	330mm (±7mm)
Wymiar wewnętrzny w świetle	250 mm (±3mm)
Minimalna grubość ścian zewnętrznych:	50 mm (+12% ; - 5%)
Wytrzymałość na ściskanie	20m
Wytrzymałość na zginanie	1485mm
Opór cieplny	0,077 m ² K/W
Odporność na przemienne zamarzanie i odmarzanie	WUN
Klasa odporności na działanie temperatury	T600
Odporność na pożar sadzy	G (odporny)
Odstęp od materiałów palnych	20mm

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

CERTYFIKAT ZAKŁADOWEJ KONTROLI PRODUKCJI NR 1489-CPD-10/ZKP/07 WYDANY PRZEZ JEDNOSTKĘ CERTYFIKUJĄCĄ „CEBET” AKREDYTOWANĄ PRZEZ PCA W ZAKRESIE WYROBÓW (CERTYFIKAT AKREDYTACJI NR AC 008) ORAZ W ZAKRESIE SYSTEMÓW ZARZĄDZANIA (CERTYFIKAT AKREDYTACJI NR AC 104).

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 191700841

Malbork, 26.04.2007r.
(miejsce i data wystawienia)

PEŁNOMOCNIK
ds. JAKOŚCI
Wojciech Stasiak

Szef zakładowej Kontroli Produkcji
(imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej)



DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE NR K40/03/2007

1. Producent wyrobu budowlanego: **LEIER-Malbork Sp. z o.o., 82-200 Malbork, Al. Wojska Polskiego 92**
2. Nazwa wyrobu budowlanego: **Pustak kominowy K40 z betonu lekkiego**
3. Klasyfikacja statystyczna wyrobu budowlanego: **PKWiU 26.61.12-10.31**
4. Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu budowlanego:
Zewnętrzna warstwa komin, elementy prefabrykowane betonowe służące jako obudowa w systemach kominowych Leier i Leier Turbo do osłony warstw wewnętrznych komin
5. Specyfikacja techniczna: **PN-EN 12446, sierpień 2005**
Kominy. Części składowe. Obudowy zewnętrzne.
6. Deklarowane cechy techniczne wyrobu budowlanego:

Rodzaj elementu	Betonowa obudowa zewnętrzna
Długość	330mm (±7mm)
Wymiar wewnętrzny w świetle	300 mm (±3mm)
Minimalna grubość ścian zewnętrznych:	50 mm (+12% ; - 5%)
Wytrzymałość na ściskanie	20m
Wytrzymałość na zginanie	1485mm
Opór cieplny	0,073 m ² K/W
Odporność na przemienne zamarzanie i odmarzanie	WUN
Klasa odporności na działanie temperatury	T600
Odporność na pożar sadzy	G (odporny)
Odstęp od materiałów palnych	20mm

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

CERTYFIKAT ZAKŁADOWEJ KONTROLI PRODUKCJI NR 1489-CPD-10/ZKP/07 WYDANY PRZEZ JEDNOSTKĘ CERTYFIKUJĄCĄ „CEBET” AKREDYTOWANĄ PRZEZ PCA W ZAKRESIE WYROBÓW (CERTYFIKAT AKREDYTACJI NR AC 008) ORAZ W ZAKRESIE SYSTEMÓW ZARZĄDZANIA (CERTYFIKAT AKREDYTACJI NR AC 104).

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 191700841

Malbork, 26.04.2007r.
(miejsce i data wystawienia)

PEŁNOMOCNIK
ds. JAKOŚCI
Wojciech Stasiak

Szef zakładowej Kontroli Produkcji
(imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej)



DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE NR K40L/04/2007

1. Producent wyrobu budowlanego: **LEIER-Malbork Sp. z o.o., 82-200 Malbork, Al. Wojska Polskiego 92**
2. Nazwa wyrobu budowlanego: **Pustak kominowy K40L z betonu lekkiego**
3. Klasyfikacja statystyczna wyrobu budowlanego: **PKWiU 26.61.12-10.31**
4. Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu budowlanego:
Zewnętrzna warstwa komin, elementy prefabrykowane betonowe służące jako obudowa w systemach kominowych Leier i Leier Turbo do osłony warstw wewnętrznych komin
5. Specyfikacja techniczna: **PN-EN 12446, sierpień 2005**
Kominy. Części składowe. Obudowy zewnętrzne.
6. Deklarowane cechy techniczne wyrobu budowlanego:

Rodzaj elementu	Betonowa obudowa zewnętrzna
Długość	330mm (±7mm)
Wymiar wewnętrzny w świetle	300 mm (±3mm)
Minimalna grubość ścian zewnętrznych:	50 mm (+12% ; - 5%)
Wytrzymałość na ściskanie	20m
Wytrzymałość na zginanie	1485mm
Opór cieplny	0,077 m ² K/W
Odporność na przemienne zamarzanie i odmarzanie	WUN
Klasa odporności na działanie temperatury	T600
Odporność na pożar sadzy	G (odporny)
Odstęp od materiałów palnych	20mm

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

CERTYFIKAT ZAKŁADOWEJ KONTROLI PRODUKCJI NR 1489-CPD-10/ZKP/07 WYDANY PRZEZ JEDNOSTKĘ CERTYFIKUJĄCĄ „CEBET” AKREDYTOWANĄ PRZEZ PCA W ZAKRESIE WYROBÓW (CERTYFIKAT AKREDYTACJI NR AC 008) ORAZ W ZAKRESIE SYSTEMÓW ZARZĄDZANIA (CERTYFIKAT AKREDYTACJI NR AC 104).

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 191700841

Malbork, 26.04.2007r.
(miejsce i data wystawienia)

PEŁNOMOCNIK
ds. JAKOŚCI
Wojciech Stasiak

Szef zakładowej Kontroli Produkcji
(imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej)



DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE NR K48/05/2007

1. Producent wyrobu budowlanego: **LEIER-Malbork Sp. z o.o., 82-200 Malbork, Al. Wojska Polskiego 92**
2. Nazwa wyrobu budowlanego: **Pustak kominowy K48 z betonu lekkiego**
3. Klasyfikacja statystyczna wyrobu budowlanego: **PKWiU 26.61.12-10.31**
4. Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu budowlanego:
Zewnętrzna warstwa komin, elementy prefabrykowane betonowe służące jako obudowa w systemach kominowych Leier i Leier Turbo do osłony warstw wewnętrznych komin
5. Specyfikacja techniczna: **PN-EN 12446, sierpień 2005**
Kominy. Części składowe. Obudowy zewnętrzne.
6. Deklarowane cechy techniczne wyrobu budowlanego:

Rodzaj elementu	Betonowa obudowa zewnętrzna
Długość	330mm (± 7 mm)
Wymiar wewnętrzny w świetle	390 mm (± 3 mm)
Minimalna grubość ścian zewnętrznych:	45 mm (+12% ; - 5%)
Wytrzymałość na ściskanie	20m
Wytrzymałość na zginanie	1485mm
Opór cieplny	0,072 m ² K/W
Odporność na przemienne zamarzanie i odmarzanie	WUN
Klasa odporności na działanie temperatury	T600
Odporność na pożar sadzy	G (odporny)
Odstęp od materiałów palnych	20mm

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

CERTYFIKAT ZAKŁADOWEJ KONTROLI PRODUKCJI NR 1489-CPD-10/ZKP/07 WYDANY PRZEZ JEDNOSTKĘ CERTYFIKUJĄCĄ „CEBET” AKREDYTOWANĄ PRZEZ PCA W ZAKRESIE WYROBÓW (CERTYFIKAT AKREDYTACJI NR AC 008) ORAZ W ZAKRESIE SYSTEMÓW ZARZĄDZANIA (CERTYFIKAT AKREDYTACJI NR AC 104).

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 191700841

Malbork, 26.04.2007r.
(miejsce i data wystawienia)

PEŁNOMOCNIK
ds. JAKOŚCI
Wojciech Stasiak

Szef zakładowej Kontroli Produkcji
(imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej)



DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE NR K48L/06/2007

1. Producent wyrobu budowlanego: **LEIER-Malbork Sp. z o.o., 82-200 Malbork, Al. Wojska Polskiego 92**
2. Nazwa wyrobu budowlanego: **Pustak kominowy K48L z betonu lekkiego**
3. Klasyfikacja statystyczna wyrobu budowlanego: **PKWiU 26.61.12-10.31**
4. Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu budowlanego:
Zewnętrzna warstwa komin, elementy prefabrykowane betonowe służące jako obudowa w systemach kominowych Leier i Leier Turbo do osłony warstw wewnętrznych komin
5. Specyfikacja techniczna: **PN-EN 12446, sierpień 2005**
Kominy. Części składowe. Obudowy zewnętrzne.
6. Deklarowane cechy techniczne wyrobu budowlanego:

Rodzaj elementu	Betonowa obudowa zewnętrzna
Długość	330mm (±7mm)
Wymiar wewnętrzny w świetle	390 mm (±3mm)
Minimalna grubość ścian zewnętrznych:	45 mm (+12% ; - 5%)
Wytrzymałość na ściskanie	20m
Wytrzymałość na zginanie	1485mm
Opór cieplny	0,076 m ² K/W
Odporność na przemienne zamarzanie i odmarzanie	WUN
Klasa odporności na działanie temperatury	T600
Odporność na pożar sadzy	G (odporny)
Odstęp od materiałów palnych	20mm

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

CERTYFIKAT ZAKŁADOWEJ KONTROLI PRODUKCJI NR 1489-CPD-10/ZKP/07 WYDANY PRZEZ JEDNOSTKĘ CERTYFIKUJĄCĄ „CEBET” AKREDYTOWANĄ PRZEZ PCA W ZAKRESIE WYROBÓW (CERTYFIKAT AKREDYTACJI NR AC 008) ORAZ W ZAKRESIE SYSTEMÓW ZARZĄDZANIA (CERTYFIKAT AKREDYTACJI NR AC 104).

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 191700841

Malbork, 26.04.2007r.
(miejsce i data wystawienia)

PEŁNOMOCNIK
ds. JAKOŚCI
Wojciech Stasiak

Szef zakładowej Kontroli Produkcji
(imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej)



AC 104



AC 008



CENTRALNY OŚRODEK BADAWCZO-ROZWOJOWY PRZEMYSŁU BETONÓW "CEBET"

RESEARCH & DEVELOPMENT CENTER FOR CONCRETE INDUSTRY "CEBET"

NOTYFIKOWANA JEDNOSTKA CERTYFIKUJĄCA (Nr identyfikacyjny 1489)
NOTIFIED CERTIFICATION BODY

PL 03-042 WARSZAWA, ul. Marywilska 42 B, tel. (INT + 48 22) 811 02 81, fax (INT + 48 22) 811 24 79, dyrektor (INT + 48 22) 811 19 73, info@cebet.waw.pl

CERTYFIKAT ZAKŁADOWEJ KONTROLI PRODUKCJI 1489-CPD-10/ZKP/07

Zgodnie z Dyrektywą Rady 89/106/EWG z dnia 21 grudnia 1988 r. w sprawie zbliżenia przepisów ustawowych, wykonawczych i administracyjnych Państw Członkowskich odnoszących się do wyrobów budowlanych (Dyrektywa Wyroby budowlane – CPD), znowelizowaną przez Dyrektywę Rady 93/68/EWG z dnia 22 lipca 1993 r., stwierdza się, że wyroby budowlane:

Betonowe obudowy zewnętrzne kominów
przeznaczone do wykonywania obudów zewnętrznych wielokondygnacyjnych i zbrojonych, zawierających do czterech przelotów, mogących tworzyć kombinacje z kanałami wewnętrznymi i/lub wywiewnikami,

wyprodukowane przez

LEIER – MALBORK

Spółka z o.o.

Al. Wojska Polskiego 92

82-200 Malbork

w zakładzie

j.w.

zostały poddane przez producenta wstępnym badaniom typu i podlegają zakładowej kontroli produkcji a notyfikowana Jednostka Certyfikująca COBRPB „Cebet” przeprowadziła wstępną inspekcję zakładu i zakładowej kontroli produkcji i sprawuje ciągły nadzór, ocenę i akceptację zakładowej kontroli produkcji.

Niniejszy certyfikat stanowi poświadczenie, że zostały zastosowane wszystkie postanowienia dotyczące oceny zakładowej kontroli produkcji opisane w załączniku ZA do normy

PN-EN 12446:2005

Kominy - Części składowe - Obudowy betonowe

stanowiącej wdrożenie normy europejskiej

EN 12446:2003

Chimneys – Components – Concrete outer wall elements

Niniejszy certyfikat został po raz pierwszy wydany **23.04.2007r.** i pozostaje ważny tak długo jak warunki określone w powołanej zharmonizowanej specyfikacji technicznej i warunki produkcji w zakładzie oraz sam system zakładowej kontroli produkcji nie ulegną znaczącym zmianom.

**Kierownik
Jednostki Certyfikującej**

mgr Helena Bartos



Warszawa, 23.04.2007r.

p.o. Dyrektora

dr inż. Mirosław Włodarczyk