

**DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE NR EMB/07/2008**

1. Producent wyrobu budowlanego: **LEIER-Malbork Sp. z o.o.  
82-200 Malbork, Al. Wojska Polskiego 92**
2. Nazwa wyrobu budowlanego: **Pustak ścienny szalunkowy 20 z betonu zwykłego**
3. Klasyfikacja statystyczna wyrobu budowlanego: **PKWiU 26.61.11 – 30.42**
4. Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu budowlanego:  
**Do wykonywania murów bez spoin, jako szalunek tracony wypełniony betonem  
(do wykonywania ścian betonowych, lub żelbetowych)**
5. Specyfikacja techniczna: **PN-EN 771-3, styczeń 2005  
Wymagania dotyczące elementów murowych  
Część 3: Elementy murowe z betonu kruszywowego  
(z kruszywami zwykłymi i lekkimi)**
6. Deklarowane cechy techniczne wyrobu budowlanego:

Rodzaj elementu	element murowy z betonu kruszywowego
Kategoria	element murowy kategorii I
Długość	500 mm
Szerokość	200 mm
Wysokość	230 mm
Odchyłki wymiarów - wartość średnia	Kategoria D1 (+3/-5 mm) Płaskość: WUN Równoległość: WUN
Kształt i budowa	Grupa III wg EN 1996-1-1
Wytrzymałość na ściskanie:	3,5 N/mm <sup>2</sup> (⊥ do powierzchni kładzenia)
Stabilność wymiarów	rozszerzalność pod wpływem wilgoci: 0,33 mm/m kurczliwość w wyniku suszenia: 1,11 mm/m
Wytrzymałość spoiny	WUN
Reakcja na ogień	Euroklasa A1
Absorpcja wody	Nie ekspozować na zewnątrz
Współczynnik przepuszczalności pary wodnej	5/15
Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych:	Gęstość brutto w stanie suchym: 780 kg/m <sup>3</sup> (± 10%) Kształt i budowa: jak powyżej
Ekwiwalentny współczynnik przewodzenia ciepła ( $\lambda_{\text{equ}}$ )	WUN
Trwałość (odporność na zamrażanie-rozmarzanie)	10 cykli
Substancje niebezpieczne	nie występują

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-9/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, 23.01.2008r.  
(miejsce i data wystawienia)

**PEŁNOMOCNIK**  
ds. JAKOŚCI

*Wojciech Stasiak*

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

**DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE NR EMB/08/2008**

1. Producent wyrobu budowlanego: **LEIER-Malbork Sp. z o.o.  
82-200 Malbork, Al. Wojska Polskiego 92**
2. Nazwa wyrobu budowlanego: **Pustak ścienny szalunkowy 25 z betonu zwykłego**
3. Klasyfikacja statystyczna wyrobu budowlanego: **PKWiU 26.61.11 – 30.42**
4. Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu budowlanego:  
**Do wykonywania murów bez spoin, jako szalunek tracony wypełniony betonem  
(do wykonywania ścian betonowych, lub żelbetowych)**
5. Specyfikacja techniczna: **PN-EN 771-3, styczeń 2005  
Wymagania dotyczące elementów murowych  
Część 3: Elementy murowe z betonu kruszywowego  
(z kruszywami zwykłymi i lekkimi)**
6. Deklarowane cechy techniczne wyrobu budowlanego:

Rodzaj elementu	element murowy z betonu kruszywowego
Kategoria	element murowy kategorii I
Długość	500 mm
Szerokość	250 mm
Wysokość	230 mm
Odchyłki wymiarów - wartość średnia	Kategoria D1 (+3/-5 mm) Płaskość: WUN Równoległość: WUN
Kształt i budowa	Grupa III wg EN 1996-1-1
Wytrzymałość na ściskanie:	3,5 N/mm <sup>2</sup> (⊥ do powierzchni kładzenia)
Stabilność wymiarów	rozszerzalność pod wpływem wilgoci: 0,33 mm/m kurczliwość w wyniku suszenia: 1,11 mm/m
Wytrzymałość spoiny	WUN
Reakcja na ogień	Euroklasa A1
Absorpcja wody	Nie ekspozować na zewnątrz
Współczynnik przepuszczalności pary wodnej	5/15
Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych:	Gęstość brutto w stanie suchym: 700 kg/m <sup>3</sup> (± 10%) Kształt i budowa: jak powyżej
Ekwiwalentny współczynnik przewodzenia ciepła ( $\lambda_{\text{equ}}$ )	WUN
Trwałość (odporność na zamrażanie-rozmarzanie)	10 cykli
Substancje niebezpieczne	nie występują

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-9/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, 23.01.2008r.  
(miejsce i data wystawienia)

PEŁNOMOCNIK  
ds. JAKOŚCI  
*Wojciech Stasiak*

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

**DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE NR EMB/09/2008**

1. Producent wyrobu budowlanego: **LEIER-Malbork Sp. z o.o.  
82-200 Malbork, Al. Wojska Polskiego 92**
2. Nazwa wyrobu budowlanego: **Pustak ścienny szalunkowy 30 z betonu zwykłego**
3. Klasyfikacja statystyczna wyrobu budowlanego: **PKWiU 26.61.11 – 30.42**
4. Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu budowlanego:  
**Do wykonywania murów bez spoin, jako szalunek tracony wypełniony betonem  
(do wykonywania ścian betonowych, lub żelbetowych)**
5. Specyfikacja techniczna: **PN-EN 771-3, styczeń 2005  
Wymagania dotyczące elementów murowych  
Część 3: Elementy murowe z betonu kruszywowego  
(z kruszywami zwykłymi i lekkimi)**
6. Deklarowane cechy techniczne wyrobu budowlanego:

Rodzaj elementu	element murowy z betonu kruszywowego
Kategoria	element murowy kategorii I
Długość	500 mm
Szerokość	300 mm
Wysokość	230 mm
Odchyłki wymiarów - wartość średnia	Kategoria D1 (+3/-5 mm) Płaskość: WUN Równoległość: WUN
Kształt i budowa	Grupa III wg EN 1996-1-1
Wytrzymałość na ściskanie:	3,5 N/mm <sup>2</sup> (⊥ do powierzchni kładzenia)
Stabilność wymiarów	rozszerzalność pod wpływem wilgoci: 0,33 mm/m kurczliwość w wyniku suszenia: 1,11 mm/m
Wytrzymałość spoiny	WUN
Reakcja na ogień	Euroklasa A1
Absorpcja wody	Nie eksponować na zewnątrz
Współczynnik przepuszczalności pary wodnej	5/15
Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych:	Gęstość brutto w stanie suchym: 710 kg/m <sup>3</sup> (± 10%) Kształt i budowa: jak powyżej
Ekwiwalentny współczynnik przewodzenia ciepła ( $\lambda_{\text{equ}}$ )	WUN
Trwałość (odporność na zamrażanie-rozmrażanie)	10 cykli
Substancje niebezpieczne	nie występują

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-9/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, 23.01.2008r.  
(miejsce i data wystawienia)

PEŁNOMOCNIK  
ds. JAKOŚCI

*Wojciech Stasiak*

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

**DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE NR EMB/10/2008**

1. Producent wyrobu budowlanego: **LEIER-Malbork Sp. z o.o.  
82-200 Malbork, Al. Wojska Polskiego 92**
2. Nazwa wyrobu budowlanego: **Pustak ścienny szalunkowy 35 z betonu zwykłego**
3. Klasyfikacja statystyczna wyrobu budowlanego: **PKWiU 26.61.11 – 30.42**
4. Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu budowlanego:  
**Do wykonywania murów bez spoin, jako szalunek tracony wypełniony betonem  
(do wykonywania ścian betonowych, lub żelbetowych)**
5. Specyfikacja techniczna: **PN-EN 771-3, styczeń 2005  
Wymagania dotyczące elementów murowych  
Część 3: Elementy murowe z betonu kruszywowego  
(z kruszywami zwykłymi i lekkimi)**
6. Deklarowane cechy techniczne wyrobu budowlanego:

Rodzaj elementu	element murowy z betonu kruszywowego
Kategoria	element murowy kategorii I
Długość	500 mm
Szerokość	350 mm
Wysokość	230 mm
Odchyłki wymiarów - wartość średnia	Kategoria D1 (+3/-5 mm) Płaskość: WUN Równoległość: WUN
Kształt i budowa	Grupa III wg EN 1996-1-1
Wytrzymałość na ściskanie:	3,5 N/mm <sup>2</sup> (⊥ do powierzchni kładzenia)
Stabilność wymiarów	rozszerzalność pod wpływem wilgoci: 0,33 mm/m kurczliwość w wyniku suszenia: 1,11 mm/m
Wytrzymałość spoiny	WUN
Reakcja na ogień	Euroklasa A1
Absorpcja wody	Nie ekspozować na zewnątrz
Współczynnik przepuszczalności pary wodnej	5/15
Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych:	Gęstość brutto w stanie suchym: 690 kg/m <sup>3</sup> (± 10%) Kształt i budowa: jak powyżej
Ekwiwalentny współczynnik przewodzenia ciepła ( $\lambda_{\text{equ}}$ )	WUN
Trwałość (odporność na zamrażanie-rozmrażanie)	10 cykli
Substancje niebezpieczne	nie występują

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-9/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, 23.01.2008r.  
(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-9/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:

**Elementy murowe z betonu kruszywowego (Kategoria I)**  
**przeznaczone do zastosowania w elementach nośnych i nienośnych we wszystkich formach ścian budynków stosownie do deklarowanych właściwości wyrobów,**

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 771-3:2005 ze zmianą PN-EN 771-3:2005/A1:2006**

**Wymagania dotyczące elementów murowych**

**Część 3: Elementy murowe z betonu kruszywowego (z kruszywami zwykłymi i lekkimi),**  
**stanowiącej wdrożenie normy europejskiej**

**EN 771-3:2003 with amendment EN 771-3:2003/A1:2005**

**Specification for masonry units -**

**Part 3: Aggregate concrete masonry units (Dense and light-weight aggregates)**

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**



**p.o. Dyrektora**

**dr inż. Mirosław Włodarczyk**

Warszawa, 23.04.2007r.