

**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-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/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-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/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-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)



**Instytut Ceramiki  
i Materiałów  
Budowlanych**

JEDNOSTKA NOTYFIKOWANA UNII EUROPEJSKIEJ Nr 1487



AC 008

**ODDZIAŁ BETONÓW - CEBET w Warszawie**



JEDNOSTKA CERTYFIKUJĄCA  
03-042 Warszawa, ul. Marywińska 42 B

tel. (+48 22) 811 02 81, fax (+48 22) 811 24 79, e-mail: info@cebet.waw.pl, www.cebet.waw.pl

## **CERTYFIKAT ZAKŁADOWEJ KONTROLI PRODUKCJI 1487-CPD-9/ZKP/07<sup>1)</sup>**

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 ( kategoria I )  
z betonu kruszywowego**

**przeznaczone do stosowania we wszystkich formach ścian budynków  
stosownie do deklarowanych właściwości wyrobów**

wprowadzane do obrotu przez producenta:

**LEIER - MALBORK**

**Spółka z o.o.**

**Al. Wojska Polskiego 92**

**82-200 Malbork**

wyprodukowane w zakładzie:

**jw.**

zostały poddane przez producenta wstępnym badaniom typu i zakładowej kontroli produkcji a notyfikowana jednostka – Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych – przeprowadziła wstępną inspekcję zakładu i audit zakładowej kontroli produkcji oraz 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**

Niniejszy certyfikat obowiązuje od dnia **28.06.2010r.** i pozostaje ważny tak długo dopóki ważna jest ww. zharmonizowana specyfikacja techniczna oraz jeżeli warunki produkcji w zakładzie lub system zakładowej kontroli produkcji nie ulegną znaczącym zmianom.

**Kierownik  
Jednostki Certyfikującej**

**mgr Helena Bartos**



**Dyrektor Oddziału**

**dr inż. Mirosław Włodarczyk**

<sup>1)</sup> vertel