

**DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE NR EMB/06/2008**

1. Producent wyrobu budowlanego: **LEIER-Malbork Sp. z o.o.
82-200 Malbork, Al. Wojska Polskiego 92**
2. Nazwa wyrobu budowlanego: **Bloczek b 6 z betonu zwykłego**
3. Klasyfikacja statystyczna wyrobu budowlanego: **PKWiU 26.61.11 - 30.41**
4. Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu budowlanego:
Do wykonywania murów ze spoinami z zapraw zwykłych
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, element murowy kształtowany regularnie
Kategoria	element murowy kategorii I
Długość	380 mm
Szerokość	250 mm
Wysokość	140 mm
Odchyłki wymiarów - wartość średnia	Kategoria D1 (+3/-5 mm) Płaskość: WUN Równoległość: WUN
Kształt i budowa	Grupa I wg EN 1996-1-1
Wytrzymałość na ściskanie:	15 N/mm ² (⊥ do powierzchni kładzenia)
Stabilność wymiarów	rozszerzalność pod wpływem wilgoci: 0,51 mm/m kurczliwość w wyniku suszenia: 1,32 mm/m
Wytrzymałość spoiny	0,15 N/mm ²
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: 1950 kg/m ³ (± 10%) Kształt i budowa: jak powyżej
Ekwiwalentny współczynnik przewodzenia ciepła (λ _{10, dry})	1,09 W/mK
Trwałość (odporność na zamrażanie-rozmrażanie)	25 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/11/2009**

1. Producent wyrobu budowlanego: **LEIER-Malbork Sp. z o.o.
82-200 Malbork, Al. Wojska Polskiego 92**
2. Nazwa wyrobu budowlanego: **Bloczek b 6 z betonu zwykłego**
3. Klasyfikacja statystyczna wyrobu budowlanego: **PKWiU 26.61.11 - 30.41**
4. Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu budowlanego:
Do wykonywania murów ze spoinami z zapraw zwykłych
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, element murowy kształtowany regularnie
Kategoria	element murowy kategorii I
Długość	380 mm
Szerokość	250 mm
Wysokość	140 mm
Odchyłki wymiarów - wartość średnia	Kategoria D1 (+3/-5 mm) Płaskość: WUN Równoległość: WUN
Kształt i budowa	Grupa I wg EN 1996-1-1
Wytrzymałość na ściskanie:	20 N/mm ² (⊥ do powierzchni kładzenia)
Stabilność wymiarów	rozszerzalność pod wpływem wilgoci: 0,51 mm/m kurczliwość w wyniku suszenia: 1,32 mm/m
Wytrzymałość spoiny	0,15 N/mm ²
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: 1950 kg/m ³ (± 10%) Kształt i budowa: jak powyżej
Ekwiwalentny współczynnik przewodzenia ciepła ($\lambda_{10, dry}$)	1,09 W/mK
Trwałość (odporność na zamrażanie-rozmrażanie)	25 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, 23.01.2009r.
(miejsce i data wystawienia)

PEŁNOMOCNIK
ds. JAKOŚCI

Wojciech Stasiak

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



AC 104



AC 008

CEBET**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.