




## Deklaracja Zgodności WE nr ZM/K/04/06/P

### 1. Producent wyrobu budowlanego/ zakład produkcyjny:

KREISEL-Technika Budowlana Sp. z o.o., ul. Szarych Szeregów 23, 60-462 Poznań  
Zakład Produkcyjny nr I, ul. Szarych Szeregów 23, 60-462 Poznań

### 2. Opis wyrobu budowlanego:

- nazwa handlowa wyrobu budowlanego Zaprawa murarska POZMUR-KL 130
- typ, zastosowanie: Zaprawa murarska według projektu, ogólnego przeznaczenia (G) do stosowania wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń w elementach budowlanych podlegających wymaganiom konstrukcyjnym, do murów zbrojonych i nie zbrojonych wykonywanych szczególnie z cegieł klinkierowych.
- ocena zgodności: 2+
- Klasyfikacja statystyczna wyrobu budowlanego: PKWiU: 23.64.10
- Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu budowlanego: Zaprawa przeznaczona do pełnospoinowego murowania cegieł klinkierowych licowych, bez potrzeby wykonywania dodatkowego spoinowania, wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń.
- Kopia Oznakowania CE:


KREISEL – Technika Budowlana Sp. z o.o. 06 1488-CPD-0045
EN 998-2
Zaprawa murarska według projektu, ogólnego przeznaczenia (G) do stosowania wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń w elementach budowlanych podlegających wymaganiom konstrukcyjnym, do murów zbrojonych i nie zbrojonych wykonywanych szczególnie z cegieł klinkierowych.
Wytrzymałość na ściskanie: M10 Początkowa wytrzymałość na ścinanie: 0,15MPa Reakcja na ogień: A1 Absorpcja wody spowodowana podciąganiem kapilarnym: $\leq 0,05 \text{ kg/m}^2\sqrt{\text{min}}$ Zawartość chlorków: 0,01%Cl Przepuszczalność pary wodnej $\mu$ : 15/35 Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda$ : 1,17W/m*K Trwałość (odporność na zamrażanie – rozmrażanie): Ubytek masy po 25 cyklach: max.5%; Spadek wytrzymałości na zginanie: max.40%;

### 3. Deklarowane cechy techniczne typu wyrobu budowlanego:

- Wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach: M10
- Wytrzymałość na zginanie po 28 dniach:  $\geq 2,5 \text{ MPa}$
- Absorpcja wody spowodowana podciąganiem kapilarnym:  $\leq 0,05 \text{ kg/m}^2\sqrt{\text{min}}$
- Przepuszczalność pary wodnej  $\mu$  (wartość tabelaryczna): 15/35
- Wytrzymałość spoiny (wartość tabelaryczna):  $\geq 0,15 \text{ MPa}$
- Współczynnik przewodzenia ciepła  $\lambda$  (wartość tabelaryczna):  $< 1,17 \text{ W/m}^* \text{K}$
- Reakcja na ogień: Klasa A1
- Uziarnienie: 0–2 mm
- Zawartość chlorków: 0,01%Cl

Zawartość rozpuszczalnego chromu VI:  $\leq 0,0002\%$

4. Szczególne warunki stosowania: Temperatura stosowania (powietrza, materiałów, wody):  $+5^{\circ}\text{C}$  do  $+25^{\circ}\text{C}$

5. Specyfikacja techniczna:

PN-EN 998-2:2004 „Wymagania dotyczące zapraw do murów. Część 2: Zaprawa murarska.”

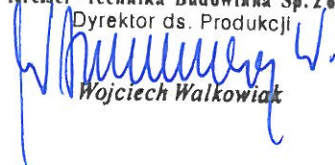
6. Nazwa i numer akredytowanej jednostki certyfikującej lub laboratorium oraz numer certyfikatu lub numer raportu z badań typu, jeżeli taka jednostka brała udział w zastosowanym systemie oceny zgodności wyrobu budowlanego:

Instytut Techniki Budowlanej ul. Fillrowa 1, 00-611 Warszawa – Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji nr 1488-CPD-0045 wydany 12.06.2006r przez Zakład Certyfikacji ITB (nr akredytacji - AC 020).

*Deklaruję z pełną odpowiedzialnością, że wyroby budowlane objęte deklaracją są zgodne z dokumentami wymienionymi w pkt.5.*

Poznań, dnia 14 czerwca 2006r.

Kreisel - Technika Budowlana Sp. z o.o.  
Dyrektor ds. Produkcji



Wojciech Walkowiak



## Deklaracja Zgodności WE nr ZM/K/04/06/B

### 1. Producent wyrobu budowlanego/ zakład produkcyjny:

KREISEL-Technika Budowlana Sp. z o.o., ul. Szarych Szeregów 23, 60-462 Poznań

Zakład Produkcyjny nr II, ul. Bory, 42-504 Będzin-Łagisza

### 2. Opis wyrobu budowlanego:

- nazwa handlowa wyrobu budowlanego Zaprawa murarska POZMUR-KL 130

- typ, zastosowanie: Zaprawa murarska według projektu, ogólnego przeznaczenia (G) do stosowania wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń w elementach budowlanych podlegających wymaganiom konstrukcyjnym, do murów zbrojonych i nie zbrojonych wykonywanych szczególnie z cegieł klinkierowych.

- System zgodności: 2+

- Klasyfikacja statystyczna wyrobu budowlanego: PKWiU: 23.64.10

- Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu budowlanego: Zaprawa przeznaczona do pełnospoinowego murowania cegieł klinkierowych licowych, bez potrzeby wykonywania dodatkowego spoinowania, wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń.

- Kopia Oznakowania CE:

KREISEL – Technika Budowlana Sp. z o.o. 06 1488-CPD-0045
EN 998-2
Zaprawa murarska według projektu, ogólnego przeznaczenia (G) do stosowania wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń w elementach budowlanych podlegających wymaganiom konstrukcyjnym, do murów zbrojonych i nie zbrojonych wykonywanych szczególnie z cegieł klinkierowych.
Wytrzymałość na ściskanie: M10 Początkowa wytrzymałość na ścinanie: 0,15MPa Reakcja na ogień: A1 Absorpcja wody spowodowana podciąganiem kapilarnym: $\leq 0,05 \text{ kg/m}^2\sqrt{\text{min}}$ Zawartość chlorków: 0,01%Cl Przepuszczalność pary wodnej $\mu$ : 15/35 Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda$ : 1,17W/m*K Trwałość (odporność na zamrażanie – rozmrażanie): Ubytek masy po 25 cyklach: max.5%; Spadek wytrzymałości na zginanie: max.40%;

### 3. Deklarowane cechy techniczne typu wyrobu budowlanego:

Wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach: M10

Wytrzymałość na zginanie po 28 dniach:  $\geq 2,5 \text{ MPa}$

Absorpcja wody spowodowana podciąganiem kapilarnym:  $\leq 0,05 \text{ kg/m}^2\sqrt{\text{min}}$

Przepuszczalność pary wodnej  $\mu$  (wartość tabelaryczna): 15/35

Wytrzymałość spoiny (wartość tabelaryczna):  $\geq 0,15 \text{ MPa}$

Współczynnik przewodzenia ciepła  $\lambda$  (wartość tabelaryczna):  $< 1,17 \text{ W/m}^* \text{K}$

Reakcja na ogień: Klasa A1

Uziarnienie: 0–2 mm

Zawartość chlorków: 0,01%Cl

Zawartość rozpuszczalnego chromu VI:  $\leq 0,0002\%$

4. Szczególne warunki stosowania: Temperatura stosowania (powietrza, materiałów, wody):  $+5^{\circ}\text{C}$  do  $+25^{\circ}\text{C}$

5. Specyfikacja techniczna:

PN-EN 998-2:2004 „Wymagania dotyczące zapraw do murów. Część 2: Zaprawa murarska.”

6. Nazwa i numer akredytowanej jednostki certyfikującej lub laboratorium oraz numer certyfikatu lub numer raportu z badań typu, jeżeli taka jednostka brała udział w zastosowanym systemie oceny zgodności wyrobu budowlanego:

Instytut Techniki Budowlanej ul.Filtrowa 1, 00-611 Warszawa – Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji nr 1488-CPD-0045 wydany 12.06.2006r przez Zakład Certyfikacji ITB (nr akredytacji - AC 020).

*Deklaruję z pełną odpowiedzialnością, że wyroby budowlane objęte deklaracją są zgodne z dokumentami wymienionymi w pkt.5.*

Będzin, dnia 14 czerwca 2006r.

Kreisel - Technika Budowlana Sp. z o.o.  
Dyrektor ds. Produkcji  
  
Wojciech Walkowiak



**KLEJE • GIPSY • TYNKI**

## Deklaracja Zgodności WE nr ZM/K/04/06/U

### 1. Producent wyrobu budowlanego/ zakład produkcyjny:

KREISEL-Technika Budowlana Sp. z o.o., ul. Szarych Szeregów 23, 60-462 Poznań

Zakład Produkcyjny nr III, ul. 11-go listopada 29, 97-225 Ujazd

### 2. Opis wyrobu budowlanego:

- nazwa handlowa wyrobu budowlanego Zaprawa murarska POZMUR-KL 130

- typ, zastosowanie: Zaprawa murarska według projektu, ogólnego przeznaczenia (G) do stosowania wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń w elementach budowlanych podlegających wymaganiom konstrukcyjnym, do murów zbrojonych i nie zbrojonych wykonywanych szczególnie z cegieł klinkierowych.

- System zgodności: 2+

- Klasyfikacja statystyczna wyrobu budowlanego: PKWiU: 23.64.10

- Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu budowlanego: Zaprawa przeznaczona do pełnospoinowego murowania cegieł klinkierowych licowych, bez potrzeby wykonywania dodatkowego spoinowania, wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń.

- Kopia Oznakowania CE:

KREISEL – Technika Budowlana Sp. z o.o. 06 1488-CPD-0045
EN 998-2
Zaprawa murarska według projektu, ogólnego przeznaczenia (G) do stosowania wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń w elementach budowlanych podlegających wymaganiom konstrukcyjnym, do murów zbrojonych i nie zbrojonych wykonywanych szczególnie z cegieł klinkierowych.
Wytrzymałość na ściskanie: M10 Początkowa wytrzymałość na ścinanie: 0,15MPa Reakcja na ogień: A1 Absorpcja wody spowodowana podciąganiem kapilarnym: $\leq 0,05 \text{ kg/m}^2\sqrt{\text{min}}$ Zawartość chlorków: 0,01%Cl Przepuszczalność pary wodnej $\mu$ : 15/35 Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda$ : 1,17W/m*K Trwałość (odporność na zamrażanie – rozmrażanie): Ubytek masy po 25 cyklach: max.5%; Spadek wytrzymałości na zginanie: max.40%;

### 3. Deklarowane cechy techniczne typu wyrobu budowlanego:

Wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach: M10

Wytrzymałość na zginanie po 28 dniach:  $\geq 2,5 \text{ MPa}$

Absorpcja wody spowodowana podciąganiem kapilarnym:  $\leq 0,05 \text{ kg/m}^2\sqrt{\text{min}}$

Przepuszczalność pary wodnej  $\mu$  (wartość tabelaryczna): 15/35

Wytrzymałość spoiny (wartość tabelaryczna):  $\geq 0,15 \text{ MPa}$

Współczynnik przewodzenia ciepła  $\lambda$  (wartość tabelaryczna):  $< 1,17 \text{ W/m}^* \text{K}$

Reakcja na ogień: Klasa A1

Uziarnienie: 0–2 mm

Zawartość chlorków: 0,01%Cl

Zawartość rozpuszczalnego chromu VI:  $\leq 0,0002\%$

**4. Szczególne warunki stosowania:** Temperatura stosowania (powietrza, materiałów, wody): +5°C do + 25°C

**5. Specyfikacja techniczna:**

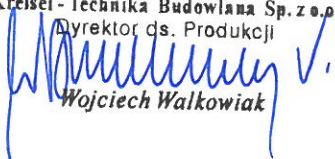
PN-EN 998-2:2004 „Wymagania dotyczące zapraw do murów. Część 2: Zaprawa murarska.”

**6. Nazwa i numer akredytowanej jednostki certyfikującej lub laboratorium oraz numer certyfikatu lub numer raportu z badań typu, jeżeli taka jednostka brała udział w zastosowanym systemie oceny zgodności wyrobu budowlanego:**

Instytut Techniki Budowlanej ul.Filtrowa 1, 00-611 Warszawa – Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji nr 1488-CPD-0045 wydany 12.06.2006r przez Zakład Certyfikacji ITB (nr akredytacji - AC 020).

*Deklaruję z pełną odpowiedzialnością, że wyroby budowlane objęte deklaracją są zgodne z dokumentami wymienionymi w pkt.5.*

Ujazd, dnia 14 czerwca 2006r.

Kreisel - Technika Budowlana Sp. z o.o.  
Dyrektor ds. Produkcji  
  
Wojciech Walkowiak



**KLEJE • GIPSY • TYNKI**

## Deklaracja Zgodności WE nr ZM/K/04/08/K

### 1. Producent wyrobu budowlanego/ zakład produkcyjny:

KREISEL-Technika Budowlana Sp. z o.o., ul. Szarych Szeregów 23, 60-462 Poznań

Zakład Produkcyjny nr IV Kaliska 141 87-840 Lubień Kujawski

### 2. Opis wyrobu budowlanego:

- nazwa handlowa wyrobu budowlanego Zaprawa murarska POZMUR-KL 130

- typ, zastosowanie: Zaprawa murarska według projektu, ogólnego przeznaczenia (G) do stosowania wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń w elementach budowlanych podlegających wymaganiom konstrukcyjnym, do murów zbrojonych i nie zbrojonych wykonywanych szczególnie z cegieł klinkierowych.

- System zgodności: 2+

- Klasyfikacja statystyczna wyrobu budowlanego: PKWiU: 23.64.10

- Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu budowlanego: Zaprawa przeznaczona do pełnospoinowego murowania cegieł klinkierowych licowych, bez potrzeby wykonywania dodatkowego spoinowania, wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń.

- Kopia Oznakowania CE:

KREISEL – Technika Budowlana Sp. z o.o. 06 1488-CPD-0045
EN 998-2
Zaprawa murarska według projektu, ogólnego przeznaczenia (G) do stosowania wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń w elementach budowlanych podlegających wymaganiom konstrukcyjnym, do murów zbrojonych i nie zbrojonych wykonywanych szczególnie z cegieł klinkierowych.
Wytrzymałość na ściskanie: M10 Początkowa wytrzymałość na ścinanie: 0,15MPa Reakcja na ogień: A1 Absorpcja wody spowodowana podciąganiem kapilarnym: $\leq 0,05 \text{ kg/m}^2\sqrt{\text{min}}$ Zawartość chlorków: 0,01%Cl Przepuszczalność pary wodnej $\mu$ : 15/35 Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda$ : 1,17W/m*K Trwałość (odporność na zamrażanie – rozmrażanie): Ubytek masy po 25 cyklach: max.5%; Spadek wytrzymałości na zginanie: max.40%;

### 3. Deklarowane cechy techniczne typu wyrobu budowlanego:

Wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach: M10

Wytrzymałość na zginanie po 28 dniach:  $\geq 2,5 \text{ MPa}$

Absorpcja wody spowodowana podciąganiem kapilarnym:  $\leq 0,05 \text{ kg/m}^2\sqrt{\text{min}}$

Przepuszczalność pary wodnej  $\mu$  (wartość tabelaryczna): 15/35

Wytrzymałość spoiny (wartość tabelaryczna):  $\geq 0,15 \text{ MPa}$

Współczynnik przewodzenia ciepła  $\lambda$  (wartość tabelaryczna):  $< 1,17 \text{ W/m}^* \text{K}$

Reakcja na ogień: Klasa A1

Uziarnienie: 0–2 mm

Zawartość chlorków: 0,01%Cl

Zawartość rozpuszczalnego chromu VI:  $\leq 0,0002\%$

4. Szczególne warunki stosowania: Temperatura stosowania (powietrza, materiałów, wody):  $+5^{\circ}\text{C}$  do  $+25^{\circ}\text{C}$

5. Specyfikacja techniczna:

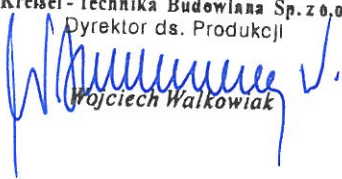
PN-EN 998-2:2004 „Wymagania dotyczące zapraw do murów. Część 2: Zaprawa murarska.”

6. Nazwa i numer akredytowanej jednostki certyfikującej lub laboratorium oraz numer certyfikatu lub numer raportu z badań typu, jeżeli taka jednostka brała udział w zastosowanym systemie oceny zgodności wyrobu budowlanego:

Instytut Techniki Budowlanej ul.Filtrowa 1, 00-611 Warszawa – Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji nr 1488-CPD-0045 wydany 12.06.2006r przez Zakład Certyfikacji ITB (nr akredytacji - AC 020).

*Deklaruję z pełną odpowiedzialnością, że wyroby budowlane objęte deklaracją są zgodne z dokumentami wymienionymi w pkt.5.*

Kaliska, dnia 1 lipca 2008r.

Kreisel - Technika Budowlana Sp.z o.o.  
Dyrektor ds. Produkcji  
  
Wojciech Walkowiak