



**JEDNOSTKA NOTYFIKOWANA Nr 1488
INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ**

ZAKŁAD CERTYFIKACJI

ul. FILTROWA 1, 00-611 WARSZAWA
tel.: (22) 57 96 167, (22) 57 96 168, fax: (22) 57 96 295
e-mail: certyfikacja@itb.pl, www.itb.pl



**CERTYFIKAT STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
1488-CPR-0501/W**

Zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r. (Rozporządzenie CPR), niniejszy certyfikat odnosi się do wyrobu budowlanego:

ACTIV oraz ACTIV PLUS

Strata prażenia – kategoria A i B
Miałość – kategoria N, wartość deklarowana 30 %
Gęstość ziaren – wartość deklarowana 2200 kg/m³
Wskaźnik aktywności, stałość objętości, suma zawartości ditlenku krzemu, tlenku glinu i tlenku żelaza (III), całkowita zawartość alkaliów, reaktywny ditlenek krzemu, zawartość siarczanów, chlorki, reaktywny tlenek wapnia, tlenek magnezu, rozpuszczalne fosforany (V), fosforany (V), początek wiązania i trwałość –
- wg normy EN 450-1:2012.

Zastosowanie: jako dodatek typu II do betonu, zaczynu i zaprawy

wyprodukowanych przez:

**EKOBET CEMENTY Sp. z o.o.
ul. Augustówka 24
02-981 Warszawa**

w zakładzie produkcyjnym:

**EKOBET CEMENTY Sp. z o.o.
ul. Promienna 51
43-603 Jaworzno**

Niniejszy certyfikat potwierdza, że wszystkie postanowienia dotyczące oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych określone w załączniku ZA normy:

EN 450-1:2012

odpowiednik krajowy: PN-EN 450-1:2012

w systemie 1+ w odniesieniu do właściwości użytkowych określonych w niniejszym certyfikacie są stosowane oraz, że

wyroby budowlane spełniają wszystkie wymagania określone dla tych właściwości użytkowych.

Niniejszy certyfikat, wydany po raz pierwszy 25.03.2015r. jako certyfikat Nr 1488-CPR-0501/W i pozostaje ważny, dopóki nie zmienią się metody badań i/lub wymagania dotyczące zakładowej kontroli produkcji zawarte w zharmonizowanej normie, zastosowane do oceny właściwości użytkowych zadeklarowanych zasadniczych charakterystyk oraz sam wyrób budowlany i warunki jego wytwarzania nie ulegną istotnej zmianie oraz pod warunkiem, że nie zostanie zawieszony lub cofnięty przez jednostkę certyfikującą wyrób.

KIEROWNIK
Zakładu Certyfikacji

mgr inż. Barbara Dobosz



DYREKTOR
Instytutu Techniki Budowlanej

dr inż. Marcin M. Kruk

Warszawa, 25.03.2015