

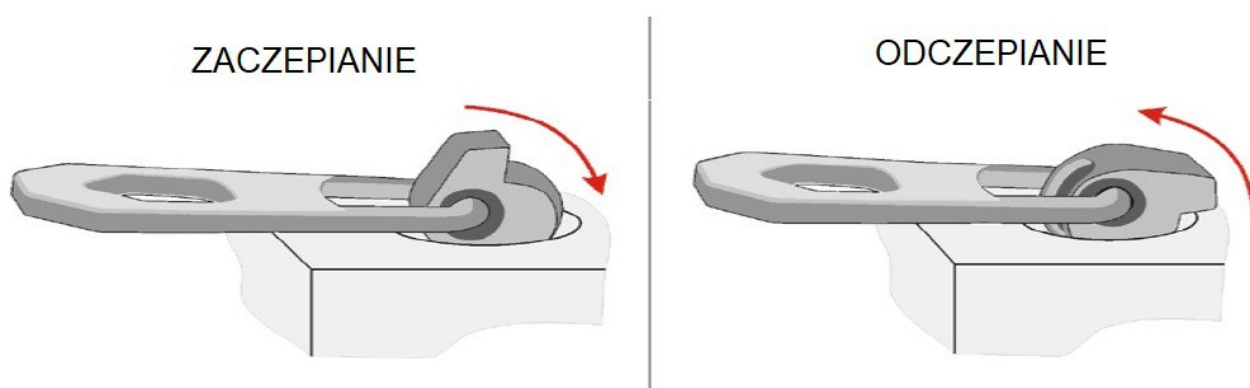


## INSTRUKCJA UKŁADANIA I UŻYTKOWANIA BLOKÓW BETLOK® SYSTEM

Do układania używa się tylko i wyłącznie atestowanych zawiesi łańcuchowych. Poniższe zdjęcie przedstawia jedno z możliwych zawiesi jakie można wykorzystać.



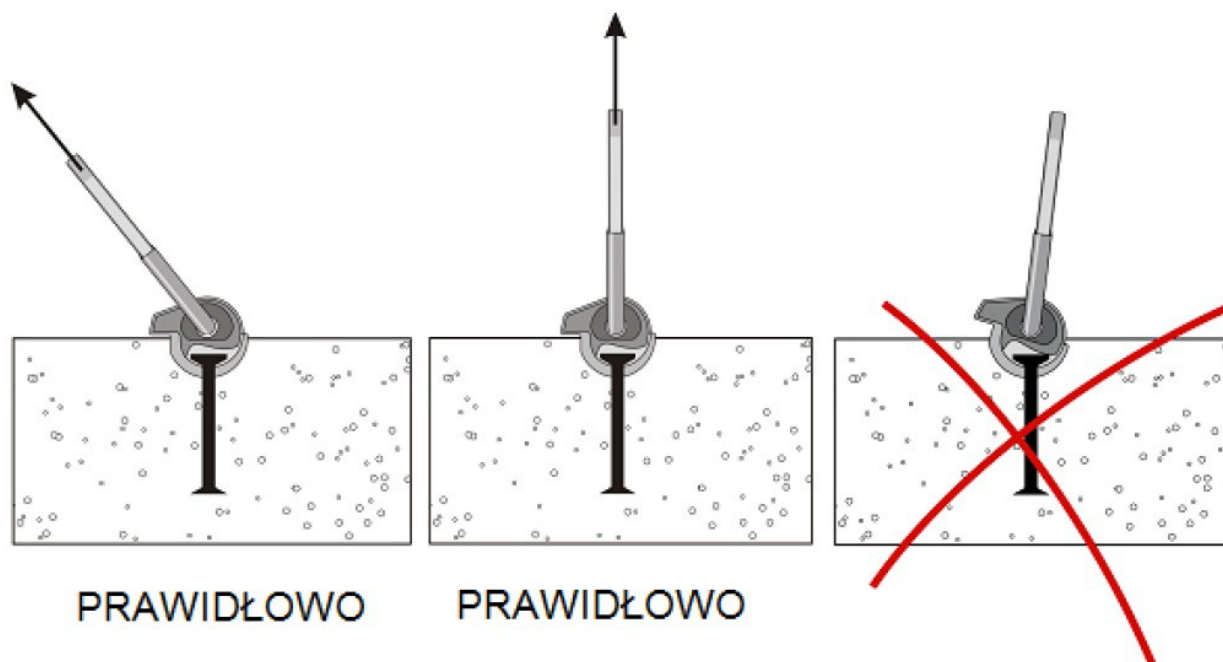
W blokach znajdują się atestowane kotwy za które przenosi się bloki. Aby podnieść blok betonowy należy włożyć sprzęg według poniższego zdjęcia.



Zaczep musi wejść gładko i swobodnie, bez klinowania się. Po zaczepieniu się musi obracać się swobodnie wokół kotwy. Zaczepy należy regularnie kontrolować pod względem zużycia i stanu technicznego. Całkowicie zabrania się naprawiania i spawania zaczepów i kotew we własnym zakresie. Maksymalny dopuszczalny ciężar jest wskazany na zaczepie oraz kotwie.

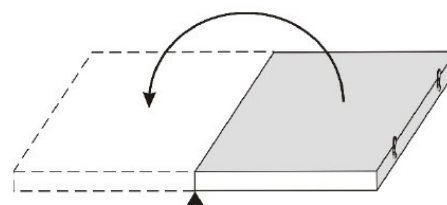
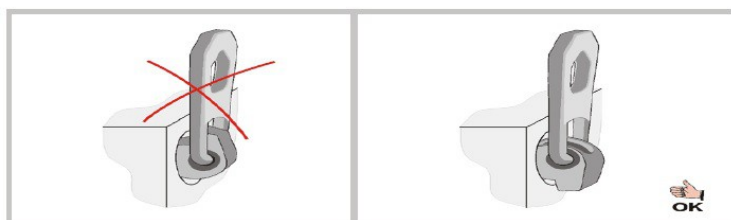
Podnoszenie.

### POZYCJA SPRZĘGU PRZY PODNOSZENIU

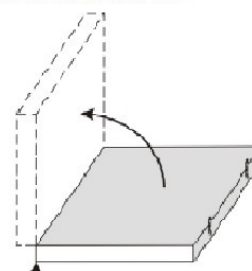
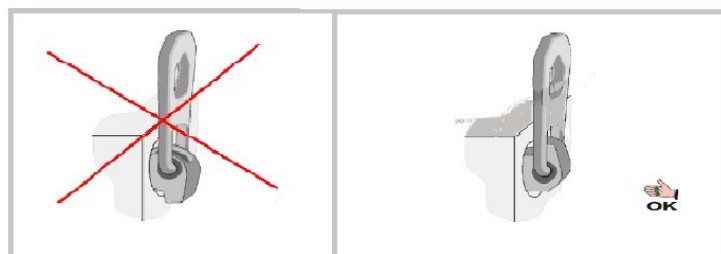


Do obracania bloków można również używać sprzęgów.

### UŻYWANIE ZACZEPU (SPRZĘGU) PRZY ROZPOCZYNANIU OBRACANIA ELEMENTU O 180 STOPNI



### UŻYWANIE ZACZEPU (SPRZĘGU) PRZY ROZPOCZYNANIU OBRACANIA O 90 STOPNI



Marka Betblok® System jest własnością firmy Wigmet S.C Tomasz Dyrzowicz, Waldemar Maślanka i nie ponosi odpowiedzialności za szkody spowodowane złym użytkowaniem lub stanem zawiesi i kotew lub/i za stosowanie w miejscach i celach do tego nieodpowiednich.

Do układania bloków należy stosować środki ochrony osobistej w tym: kaski, buty z twardym noskiem, okulary ochronne, rękawice, liny wspomagające i stabilizujące bloki oraz atestowane zawiesia.

Podczas układania STANOWCZO ZABRANIA SIE:

- umieszczać części ciała pomiędzy blokami
- zbliżać się do wiszących bloków na odległość umożliwiającą odsunięcie się lub bezpieczne opuszczenie prefabrykatu
- gwałtownego opuszczania/odkładania bloków
- zdejmowania środków ochrony osobistej zwłaszcza kasków i butów z twardym noskiem
- dźwigania bloków urządzeniami nieprzystosowanymi i bez atestów
- dźwigania maszynami które nie posiadają odpowiednich udźwigów i aktualnych przeglądów
- naprawiania zawiesi, szekli, łańcuchów we własnym zakresie, okres atestów ważny jest przez rok od daty wystawienia certyfikatu, później należy ponownie zbadać zawiesie przez firmę posiadającą wymagane dokumenty (akredytacje). Spoczywa to na kupującym – firma Wigmet S.C. jest dystrybutorem.

Podczas układania bloków dopuszcza się korygowanie układania rękoma przytrzymując bloczek od stron **zewnętrznych** (NIE WOLNO WKŁADAĆ RĄK POMIĘDZY BLOKI). Aby zachować bezpieczne warunki pracy, bloczek musi być w całości 2 cm nad innym bloczkiem i musi być ustabilizowany. Korygowanie występuje w końcowym etapie układania.

Użytkowanie:

Podczas użytkowania bloki ulegają naturalnemu zużyciu jak każda mieszanka betonowa. NIE zezwala się na regenerowanie, doklejanie i uzupełnianie bloków w razie uszkodzenia. Wszelkie uszkodzenia należy zgłaszać osobie kompetentnej w danym zakładzie pracy, gdzie znajdują się bloki - w celu oceny szkód, możliwości kontynuacji pracy lub ewentualnej wymianie prefabrykatu. Jeżeli blok zostanie uszkodzony (pęknięcie, powstanie rysy świadczącej o utracie zespolenia całości struktury, wyrwanie części, zerwanie zębów) należy zaprzestać wszelkich prac w pobliżu ściany. Należy uniemożliwić dostęp do obszaru na który ściana może się przewrócić lub występuje zagrożenie. Należy ścianę lub blok zdemontować i wymienić na nowy. Bloki wprowadzone w pęd mogą po przewróceniu sunąć po powiechniach – na co też należy zwrócić uwagę.

Podczas prac zabrania na stać w bezpośrednim sąsiedztwie ze ścianami boksu w obszarze narażonym na przygnięcie. Nie wolno pracować na ścianach lub boksach które nie utrzymują pionów i poziomów. Wyjątkiem jest jednostkowe dopuszczenie do użytkowania, które może wydać projektant/konstruktor.

Do ułożenia bloków należy przygotować posadzkę wypoziomowaną i przystosowaną do ciężaru ściany. Wysokość murów zależy od miejsca posadowienia, oporów na jakie będzie narażona, szerokości bloków oraz kształtu ściany. Układ, posadowienie, wysokości i kształt powinien obliczyć konstruktor/projektant. Ściany stawiane z bloków Betblok® System muszą stać w pionie i poziomie. Wszelkie odchylenia od pionów i poziomów należy zgłosić osobie kompetentnej na danym zakładzie gdzie znajdują się bloki w celu oceny dalszego działania. W związku z ogromnym zróżnicowaniem terenów, kształtów, wysokości, maszyn pracujących w sąsiedztwie bloków firma Wigmet S.C. nie ponosi odpowiedzialności za wszelkie straty materialne i zdrowotne na skutek przewrócenia, uderzenia i przygnięcia przez prefabrykaty betonowe.