

Przedsiębiorstwo specjalistów.

Innowacyjni w całej rozciągłości.

Od założenia firmy w 1978 roku w RSB wszystko obraca się wokół postępowych rozwiązań szalunkowych przeznaczonych do wznoszenia budowli okrągłych. W tej dziedzinie jesteśmy wiodącą firmą na świecie. Zadowoleni klienci na całym świecie doceniają produkty i usługi made by RSB. Ufają pracy specjalistów.

Pełna oferta RSB:
projektowanie, engineering,
produkcja, kierownictwo
projektu, wykonanie szalunku i
montaż - wszystko z jednej ręki.
Dodatkowo doświadczeni
specjaliści RSB gwarantują
zawsze sprawne prowadzenie
prac na budowie.



Wieże fermentacyjne

Zbiorniki okrągłe

Wieże ciśnień

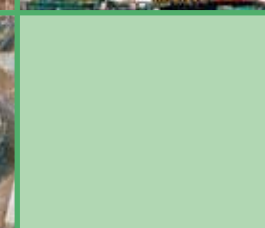
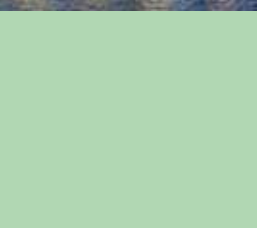


Chłodnie kominowe

Konstrukcje specjalne

Wieże

Tunele



RSB Schalungstechnik GmbH & Co

Schilfweg 1 • 6972 Fußach, Austria
Tel.: +43-5578-7960-0 Fax: +43-5578-7960-400
info@rsb.info • www.rsb.info

NOE-PL Sp. z o.o.

ul. Jeziorki 84 • 02-863 Warszawa Polska
Tel.: +48-22853 00 91 Fax: +48-22 853 61 71
noe@noe.com.pl • www.noe.com.pl

Informacje ogólne

Wszystko przemyślane.
Długoletnie doświadczenie RSB w dziedzinie szalunków okrągłych, budowie wysokich wież, jak również doświadczenie i pozycja rynkowa BBS zostały w pełni wykorzystane przy opracowywaniu nowej technologii szalowania wież chłodniczych. Koncepcja ta jest przy tym ukierunkowana na technologię samokroczącego szalunku wież chłodniczych, zamkniętego na obwodzie, zakotwionego, wraz z wszystkimi platformami roboczymi i bezpieczeństwa do prowadzenia prac szalunkowych, zbrojarskich i betoniarskich.

Szalunek kroczący BBS/RSB do wież chłodniczych z częściowo zautomatyzowanymi elementami

System szalowania wież chłodniczych BBS/RSB składa się z następujących elementów:

- But mocujący
- Szyna mocująca
- Wieża mocująca
- Wieża szalunkowa z pomostami roboczymi

Podstawowe elementy (wieża krocząca, wieża szalunkowa i pomosty) o standardowych wymiarach są szybko i w łatwy sposób łączone w stabilne jednostki szalunku kroczącego. Jednostki mocujące zawieszane są następnie jako całość na wcześniej zamontowanych butach mocujących.

BBS/RSB Szalunek do wznoszenia wież chłodniczych - nowoczesna technika, skrojona na miarę

Poszczególne jednostki szalunku kroczącego wieży chłodniczej są po otwarciu szalunku elektrycznie przemieszczane w górę za pomocą wrzecion podnośnikowych w krokach 30 cm. Dzięki ciągłemu montażowi zbrojenia wyeliminowano przestoje. Proces betonowania rozpoczyna się już podczas szalowania.

BBS/RSB Szalunek do wznoszenia wież chłodniczych - nadzwyczaj wydajna technologia

Dzięki optymalnemu zastosowaniu szalunku do wznoszenia wież chłodniczych BBS/RSB i odpowiedniej organizacji można obniżyć koszty prowadzenia wszystkich prac nawet o 20%. Szalunek do wznoszenia wież chłodniczych BBS/RSB uwzględnia najważniejsze zależności pomiędzy zbrojeniem szalunku a betonowaniem.

Zalety technologii szalunków wież chłodniczych przy wstępnym montażu

- Łatwiejszy, szybszy montaż elementów podstawowych: wieży mocującej, wieży szalunkowej, systemu pomostów, szalunku wewnętrznego/zewnętrznego
- Łatwe i szybkie zawieszanie poszczególnych jednostek mocujących we wcześniej zamontowanych butach mocujących

Zalety technologii szalunków wież chłodniczych przy zmianie średnicy

- Możliwość zmiany długości szalunku wewnętrznego i zewnętrznego
- Możliwość dopasowania pomostów wewnętrznych i zewnętrznych dzięki zastosowaniu blach przesuwnych
- Możliwość dostosowania pomostu wewnętrznego i zewnętrznego w zależności od nachylenia

Zalety technologii szalunków wież chłodniczych przy wznoszeniu

- Szalunek wewnętrzny i zewnętrzny może być użyty jako szalunek początkowy (pas)
- Wysokości odcinków są zmienne (możliwość do 1,50 m); szalunek wewnętrzny i zewnętrzny ma możliwość szybkiego i łatwego ruchu wstecznego (w pozycji wiszącej)
- Możliwość wspinania się nad duże otwory
- Z rusztowania do zbrojenia można nieprzerwanie prowadzić prace zbrojarskie
- Łatwe, szybkie przemieszczanie w górę 3 jednostek mocujących równocześnie dzięki elektrycznemu napędowi
- Szybki i bezpieczny demontaż prętów kotwiących

- Bezpieczna przebudowa butów mocujących odpowiednio do taktu robót
- Optymalne czyszczenie szalunku wewnętrznego i zewnętrznego

Zalety technologii szalunków wież chłodniczych - bezpieczeństwo

- Najwyższe bezpieczeństwo pracy przy przemieszczaniu jednostek mocujących
- Najwyższe bezpieczeństwo pracy dzięki rusztowaniom roboczym i zabezpieczającym
- Najwyższe bezpieczeństwo pracy dzięki przygotowanym systemom zawieszania drobnych części
- Najwyższe bezpieczeństwo wszystkich dojść do platform roboczych
- Najwyższe bezpieczeństwo pracy dzięki stabilnym, bezpiecznym jednostkom mocującym

