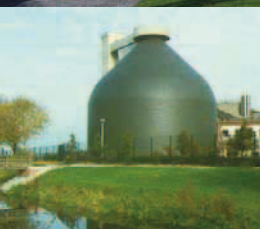


**Przedsiębiorstwo
specjalistów.**

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.



RSB Schalungstechnik GmbH & Co
Schilfweg 1 • 6972 Fußbach, Austria
Tel.: +43-5578-7960-0 Fax: +43-5578-7960-400
info@rsb.info • www.rsb.info

NOE-PL Sp. z o.o.
ul. Jezioraki 84 • 02-863 Warszawa Polska
Tel.: +48-22853 00 91 Fax: +48-22 853 61 71
noe@noe.com.pl • www.noe.com.pl

Wieże fermentacyjne

Zbiorniki okrągłe

Wieże ciśnień

Konstrukcje specjalne

Wieże

Tunele

Specjalista w zakresie budowy wież fermentacyjnych.

Prawdziwy oferent systemowy.

RSB jest synonimem wysokiej jakości systemów szalunkowych w zakresie budowy wież fermentacyjnych. Firmy budowlane, jak również ich zleceniodawcy, operatorzy oczyszczalni ścieków, organizacje czuwające nad utylizacją ścieków oraz zakłady przemysłowe zdają się na partnerstwo z innowacyjną firmą z austriackiego Vorarlbergu. Ponadto oferent systemowy RSB oprócz dojrzałej technologii szalowania oferuje szczelne budowle betonowe oraz cały szereg usług: prace koncepcyjne, projektowanie, obliczenia statyczne, montaż/demontaż, koordynacja projektu oraz inne indywidualne usługi serwisowe.

Szalunki w formie leja.

Stabilne konstrukcje.

Szczególne wymagania w zakresie betonowania i wykonywania powierzchni betonu stawiane są lejowatym elementom konstrukcji wież fermentacyjnych. Dlatego też wymagający klienci na całym świecie korzystają z niezawodnych systemów szalunkowych RSB. Bezkotwowe szalunki do lejów składają się z samonośnej konstrukcji stalowej, która w najgłębszym miejscu w środku jest zabezpieczona przed wyporem. Ta zasada konstrukcji zapewnia najwyższą stabilność i absolutną wierność kształtu. Wstępnie wykonane elementy pokrycia szalunku są

wkładane i klinowane dopiero podczas betonowania - samo zaś betonowanie odbywa się równomiernie z dołu do góry. Inne zalety systemów RSB: Dzięki niewielkiej wysokości, z jakiej spada beton, oraz łatwiej obróbce można również zastosować beton ubijalny, co zapewnia najwyższą wytrzymałość i szczelność materiału.

Szalunek lejowaty RSB

- Bezproblemowy montaż
- Łatwe i ciągłe betonowanie
- Mała wysokość betonowania
- Pierwszorzędne możliwości zagęszczania
- Konstrukcja bezkotwowa

Szalunki cylindryczne.

System wysokiej jakości.

Szalunki cylindryczne RSB ze stali lub drewna składają się z wysokiej jakości pierścieniowej konstrukcji nośnej. Konstrukcja ta ustawiana jest wewnątrz lub na zewnątrz danej budowli i używana także jako platforma robocza do chodzenia. Na platformie tej umieszczony wiszący solidny szalunek wewnętrzny i zewnętrzny z elementów drewnianych lub stalowych. Cała konstrukcja spoczywa na trzech lub więcej podporach, na których może być ona dowolnie przemieszczana w pionie. Zalety: system ten stanowi podstawę racjonalnego, ekonomicznego budowania - stabilność szalunku umożliwia

ponadto bezproblemową obróbkę każdego rodzaju betonu.

Szalunek cylindryczny RSB

- Łatwość obsługi
- Szalunek bezkotwowy
- Najwyższa dokładność wymiarów i idealna jakość powierzchni
- Łatwy montaż i demontaż
- Wznoszenie szalunku bez dźwigu
- Znakomita zagęszczalność
- Mała wysokość spadania betonu
- Zintegrowane zabezpieczenia i rusztowanie robocze

Szalunki w formie stożka.

Absolutnie najwyższa jakość.

Szalunek do dachów stożkowych RSB z samonośnego szkieletu stalowego jest szybko montowany i łatwo demontowany. Wszelkie obciążenia są przenoszone przez stalowy szkielet bezpośrednio na cylindryczne ściany. Nałożone pokrycie szalunku tworzy niezwykle gładką powierzchnię wewnętrzną. Szalunek konstruujący umożliwia prawidłowe betonowanie nawet najbardziej stromych dachów stożkowych. Montaż/demontaż również przebiega bez problemu, wygodnie i bezpiecznie, poczynając od platformy roboczej szalunku cylindrycznego. Elementy szalunku mieszczą się w małych otworach demontażowych.

Omawiany system szalowania wież fermentacyjnych RSB uzupełniają różne skosy w strefie przejścia między cylindrem a dachem stożkowym.

Szalunek stożkowy RSB

- Bezkotwowy szalunek
- Prosty montaż i demontaż
- Znakomita zagęszczalność betonu
- Łatwe wbudowanie betonu dzięki małej wysokości spadania betonu
- Znakomita i gładka powierzchnia
- Pierwszorzędna jakość betonu

