

# RINGER – W POLSCE I ZA GRANICĄ

**R**inger to nazwa rodzinnego przedsiębiorstwa, założonego przez Stefanie Ringer w 1944 roku. Siedzibą firmy jest Vöcklabruck w Austrii. Produkcję pierwszych elementów rusztowań firma rozpoczęła się w 1958 roku, a pierwszego własnego systemu w 1961 roku. W 1993 roku została uruchomiona fabryka w Regau, gdzie poza produkcją rusztowań i deskowań, znajduje się również magazyn.

Rusztowania Ringer posiadają świadectwo zgodności z ISO 9001 od 1996 r. oraz odpowiednie certyfikaty wymagane na rynku Niemiec, Rosji i GUS, Republiki Czeskiej, Słowenii, Słowacji i Węgier.

Rusztowania i szalunki są sprzedawane na całym świecie. Ringer ma przedstawicielstwa w: Niemczech, Rosji, Szwajcarii, Republice Czeskiej, Słowenii, Słowacji, Bułgarii,

Montenegro, Polsce. Przedstawicielem Ringer na Polskę jest firma F.Zet Rusztowania Deskowania Szalunki z Konina.

Najbardziej powszechnym i lubianym przez użytkowników systemem rusztowań firmy Ringer jest Doppelgelder (podwójna barierka). W systemie tym, zamiast dwóch barierek i stężenia, występuje podwójna barierka, wykonana z dwóch barierek połączonych ze sobą elementem skośnym. Powoduje to, że po założeniu jednej barierki do dwóch ram, rusztowanie stoi stabilnie i nie potrzeba żadnych stężeń ukośnych. Przekłada się to na łatwy transport (nie ma długich elementów – właśnie w postaci stężeń ukośnych oraz małych części). Montaż systemu jest szybki, bez konieczności użycia narzędzi, a wybudowane rusztowanie stabilne.

Rusztowanie Ringer Doppelgelder dostępne jest w trzech wersjach: lakierowane (na

czerwono systemem zanurzeniowym), ocynkowane na gorąco i aluminiowe. Wszystkie mają jednakowe wymiary i są ze sobą w 100% kompatybilne.

Rusztowania Ringer Doppelgelder posiadają wszelkie atesty i są wykonane wg obowiązujących norm. Są zgodne ze standardem CEN HD 1000, niemiecką normą DIN 4420-1 i europejskim standardem EN 12811. Posiadają najbardziej rygorystyczne niemieckie dopuszczenie o numerze Z-8.1-858.

## REALIZACJE

Rusztowania Ringer wykorzystywane są na różnorodnych obiektach, w Polsce i za granicą. W Polsce, w ostatnim okresie zostały wykorzystane przy:

- remoncie osiedla budynków wielorodzinnych w Bydgoszczy (wysokość budynków – 34 m, długość ściany – 40 m, całkowita powierzchnia jednej ściany 1360 m<sup>2</sup>). W tej realizacji, zostały użyte rusztowania Ringer Doppelgelder w wersji lakierowanej. Za jego użyciem przemawiał fakt bardzo szybkiego montażu i demontażu. Wersja lakierowana jest najtańsza na polskim rynku, a jednocześnie spełnia wszystkie wymagane normy;
- remoncie szpitala w Inowrocławiu (wysokość budynku – 12–16 m, długość ściany – 60 m, całkowita powierzchnia jednej ściany – 1000 m<sup>2</sup>). W tej realizacji również zostały użyte Rusztowania Ringer Doppelgelder;
- remoncie osiedla budynków wielorodzinnych w Koninie (wysokość budynku – 16 m, długość jednej ściany – 70 m, całkowita powierzchnia jednej ściany – 1120 m<sup>2</sup>). Tutaj także wykorzystano rusztowania Ringer Doppelgelder;
- pracach dociepleniowych nowopowstałego budynku wielorodzinnego w Poznaniu (wysokość budynku – 20 m, długość jednej ściany – 30 m, całkowita powierzchnia jednej ściany – 600 m<sup>2</sup>). W tej realizacji, zostały użyte rusztowania Ringer Doppelgelder oraz konsole poszerzające pole do pracy na wysokości.

Fot. F.Zet Rusztowania Deskowania



Rusztowanie Ringer Doppelgelder prezentowane na stoisku firmy Ringer podczas tegorocznych targów Bauma w Monachium



Remont osiedla budynków wielorodzinnych w Bydgoszczy



Remont budynku wielokondygnacyjnego wysokości 120 m w Moskwie

W chwili obecnej za granicą z rusztowań Ringer Doppelgelder wykonywanych jest wiele prac na wysokości, m.in. remont osiedla budynków wielorodzinnych w Norwegii, remont budynku użyteczności publicznej w Szwecji, docieplenie osiedla budynków

wielorodzinnych w Talinie. Dwie najciekawsze, już zrealizowane to:

- budowa fabryki Mercedesa w Austrii. Z rusztowania wykonano platformę roboczą o wymiarach: wysokość – 16 m, długość – 90 m, szerokość – 40 m.

W realizacji, zostały użyte rusztowania Ringer Doppelgelder w wersji ocynkowanej. Do wykonania samych platform użyto kratownic oraz specjalnie wykonanych na potrzeby tej inwestycji konsol podtrzymujących platformy w odpowiednim położeniu;

- remont budynku wielokondygnacyjnego wysokości 120 m w Moskwie (wysokość rusztowania – 120 m, długość rusztowania – 30 m, całkowita powierzchnia zarusztowanej ściany – 3600 m<sup>2</sup>). W tej realizacji zostały użyte rusztowania Ringer Doppelgelder w wersji ocynkowanej. □



Budowa w Poznaniu



Budowa fabryki Mercedesa w Austrii