

Schody VST to element deskowania, w którym policzki i spód schodów składają się z płyty wiórowo cementowej o grubości 24mm. Podstopnica jest szalowana za pomocą drewnianego szalunku, który usuwa się po betonowaniu schodów. Na spodzie biegu schodowego VST zamontowane są fabrycznie stalowe profile kapeluszowe wraz ze zbrojeniem. Zbrojenie stalowe określone przez statyka jest montowane fabrycznie. Podest schodowy składa się - podobnie jak sufit VST - z płyty wiórowo cementowej, na której zamontowane są profile kapeluszowe o wysokości 50mm. Na placu budowy elementy schodów są umieszczane zgodnie z planem montażu, a następnie zalewane betonem. Rdzeń betonowy łączy się z płytą wiórowo cementową stanowiącą element szalunku traconego. Tylko podstopnice są usuwane po betonowaniu. Schody VST można zamówić w dowolnym rozmiarze i można je łączyć z różnymi rozwiązaniami izolacji akustycznej.



### NAJWAŻNIEJSZE CECHY

- Możliwość wyboru różnych wymiarów
- Niska waga – łatwy montaż na budowie
- Na wczesnym etapie budowy możliwość wykorzystania jako schody, co zmniejsza ryzyko wypadku na placu budowy
- Rozszalowywanie jest w dużej mierze wyeliminowane
- Gładka powierzchnia, gotowa do malowania
- Wysoki stopień prefabrykacji
- Hoher Vorfertigungsgrad

### KONTAKT

VST BUILDING TECHNOLOGIES AG  
info@vstbt.com www.vstbt.com

### PODSTAWOWE DANE TECHNICZNE

#### FORMA SCHODÓW

Schody VST są o prostym biegu

#### ILOŚĆ STOPNI

Do 18 stopni

#### Waga

Do 850 kg bez zbrojenia (przy maksymalnej szerokości 1,5 m i maksymalnej długości biegu 18 stopni). Na przykład schody o szerokości 1,2 m i 8 stopniach ważyłyby około 300 kg bez zbrojenia

#### WŁAŚCIWOŚCI BETONU

Beton musi być zgodny z EN 206 i spełniać następujące wymagania: klasa wytrzymałości zgodnie z wymaganiami statycznymi, badanie konsystencji mieszanki betonowej  $\geq 52\text{cm}$ , największy rozmiar ziarna  $\leq 16\text{mm}$ .

#### PŁYTA WIÓROWO CEMENTOWA

Zharmonizowane specyfikacje techniczne zgodnie z EN 13986: 2004, odporność ogniowa A2-s1, d0, wytrzymałość na zginanie  $\geq 9,0\text{N/mm}^2$ , wytrzymałość na rozciąganie poprzeczne  $\geq 0,5\text{N/mm}^2$ , odporność na pęcznienie max. 1,5%, maks. odporność na wilgoć 1,5%

#### ZAKŁAD PRODUKCYJNY, SYSTEM OCENY I WERYFIKACJI

VST Verbundschalungstechnik s.r.o.  
Novozámocká 179, 949 01 Nitra, Słowacja