

## Monteringsanvisningar

# WVK

# Fasadbeklädnad med gabioner



Dessa monteringsanvisningar gäller endast för WVK - fasadbeklädnadssystem tillverkat av Rothfuss Best Gabion GmbH & Co. KG

Läs hela anvisningen innan du börjar med de enskilda stegen.

### Allmänna anmärkningar

#### Denna kunskap och erfarenhet för installation av gabioner krävs:

- Säker hantering av verktyg och maskiner samt med steg och ställning.
- Kunskap inom området förebyggande av olyckor, arbets-säkerhet och driftsäkerhet.
- Erfarenhet inom transport och användning med tunga och skrymmande komponenter.

Om ovanstående obligatorisk erfarenhet är obefintlig eller osäker, kontakta en expert eller kontakta en återförsäljare.

### Säkerhetsregler

- Rothfuss Best Gabion väggbeklädnadssystem får endast installeras på tillräckligt bärande väggar och enligt monteringsanvisningarna!
- Klättra inte på Rothfuss väggbeklädnadssystem!
- Använd inte Rothfuss väggbeklädnadssystem som en klätterställning!
- Skyddsutrustning som skyddshandskar och säkerhetsskor ska bäras under hela arbetsgången.
- VARNING! Nät detaljerna kan vara vassa och skarpa!
- VARNING! Risk för att falla under arbetet.
- Risker måste bedömas och motsvarande skydd och åtgärder ska vidtas.

### 1 Förutsättningar

Väggen måste kunna bära den förväntade belastningen. Observera att det kan vara nödvändigt att få en auktoriserad och validerad strukturanalys innan monteringen påbörjas.

### 2 Montera upphängningsskenorna på väggen

I standardversionen är upphängningsskenorna fästa direkt på väggen med hjälp av kraftiga förankringsbultar.

Justera den lägsta raden med vattenpass och fäst dem med t ex ankarbult (FAZ A4 M8x80 eller motsvarande). Skenan har en standardlängd på 3 m. Fyra fixeringspunkter krävs per skena.



Fästhålen har ett spelrum på 8,0 mm (horisontell riktning) och 2,5 mm (vertikal riktning). Detta gör att du kan kompensera för borrhålskillnader.

Upphängningsskenan har även en andra rad med offset placerade borrhål. Dessa hål kan användas när du stöter på en armering och det därmed krävs en annan hålposition.

Se till att mellanrummet mellan hålen inte överstiger 80 cm. Vid behov kan 3-metersskenorna kapas till kortare skenor. Om så är fallet måste den kortaste skenan vara något längre än de förborrade hålen.



## 4 Stenmaterial

Skärv (krossmaterial) 63/125 mm är den bäst lämpade kornstorleken. Under skärningen av stenarna kan kornstorleken aldrig produceras exakt. Proportionen av små och stora stenar är därför ca 10 - 20 %. Vanligtvis kan de större stenarna också packas i korgen utan problem.

De mindre stenarna kan användas i korgens överkant för att få en så plan yta som möjligt.

## 5 Stenfyllning

Korgarna måste fyllas ordentligt med så lite hålrum som möjligt för att undvika sättningar. I direkt följd bör korgarna vara lite spända/överfyllda.

Korgens överkant måste fyllas så plant som möjligt för att i första hand inte ovanliggande korgar vilar på underliggande korgar eller fyllning. I andra hand för att inga springor i helhetsintrycket skall uppstå.

## 6 Transport och hantering

Vid transport och hantering, se till att korgarna inte skakas eller utsätts för starka effekter, annars kan utbuktning eller krusningar uppstå på ytan.

Om sättningen av stenfyllning sker under transport eller hantering, måste korgarna fyllas om före eller efter att ha hängts på väggen tills en enhetlig övergripande bild är säkerställd.

## 7 Gemensamt mönster

Tack vare Gabionernas konstruktion kan angränsande korgar kopplas ihop med eller utan mellanrum.

## 8 Upphängning

Se till att alla upphängningshakar är korrekt monterade i V-skenorna.

## 9 Sista raden

På grund av det minimala avståndet mellan korgarna krävs inga lock. Mot extra kostnad kan lock beställas till den översta raden.

Våra monteringsanvisningar för väggbeklädnadssystem WVK motsvarar vår nuvarande kunskap. Det friskriver inte användaren / entreprenören från ansvaret att undersöka om de levererade produkterna är lämpliga avsett genomförande och syfte. Installation, användning och bearbetning av produkterna ligger utanför vår kontroll och är därför uteslutande inom användarens / entreprenörens ansvarsområde.