

WIRTSCHAFTLICHKEIT ?

Holzhaus - Dach u. Decke



➔ Ist die Investition der **tectofix**-Anlage wirtschaftlich?

Zeiten für Fertigung und Montage:

Klassisch ^①	175 Std.	100 %
Elementiert ^②	105 Std.	60 %
Zeiteinsparung	70 Std.	40 %

Investition: ø Anlage 75.000 €

Kosten:

Abschreibung (15 Jahre)	rd. 5.000 €/J
Kalk. Zinsen (2%)	rd. 1.500 €/J
Gemeinkosten	rd. 1.000 €/J
Summe Kosten	rd. 7.500 €/J

Kosteneinsparung:


Geldwert durch Zeiteinsparung: 70 Std./Haus X 35,00 €/Std. ^③	rd. 2.500 €/Haus
Mehrkosten durch Investition: 105 Std./Haus X 5,00 €/Std. ^④	rd. 500 €/Haus
Einsparung durch Tectofix	rd. 2.000 €/Haus

Wiedergewinnungszeit der Investition:

Bei Nutzung für: 5 Häuser	➔ 7,0 Jahre
10 Häuser	➔ 3,5 Jahre
15 Häuser	➔ 2,5 Jahre

Bei zusätzlicher Nutzung für Wandproduktion **halbiert** sich die Wiedergewinnungszeit der Investition

➔ Welche Nutzwerte bietet die **tectofix**-Anlage?

- Regendicht durch Montage an 1 Tag
- Verbesserte Qualität durch höhere Präzision
- Humanisierung des Arbeitsplatzes
- Flexibilität des Personaleinsatzes
- Gesicherte Bauprozesse im Zimmererhandwerk 

Anmerkung:

- ① Klassisch auf der Baustelle:
 - Gebälk legen u. beplanken
 - Dachstuhl richten u. einlatten
- ② Witterungsunabhängige Elementvorfertigung im Werk
- ③ 35,00 €/Std. = 19 € Stundenlohn
+11 € Lohnnebenkosten
+ 5 € allgemeine Kosten
- ④ 5,00 €/Std. = 7.500 €/Jahr : 1.500 Std./Jahr

WIRTSCHAFTLICHKEIT ?

Dachstuhl auf Mauerwerk



Dachfläche ca. 160 qm

➔ Ist die Investition der **tectofix**-Anlage wirtschaftlich?

Zeiten für Fertigung und Montage:

Klassisch ^①	115 Std.	100 %
Elementiert ^②	65 Std.	55 %
Zeiteinsparung	50 Std.	45 %

Investition: ø Anlage 75.000 €

Kosten:

Abschreibung (15 Jahre)	rd. 5.000 €/J
Kalk. Zinsen (2%)	rd. 1.500 €/J
Gemeinkosten	rd. 1.000 €/J
Summe Kosten	rd. 7.500 €/J


Kosteneinsparung:

Geldwert durch Zeiteinsparung: 50 Std./Dach X 35,00 €/Std. ^③	rd. 1.750 €/Dach
Mehrkosten durch Investition: 65 Std./Dach X 5,00 €/Std. ^④	rd. 350 €/Dach
Einsparung durch Tectofix	rd. 1.400 €/Dach

Wiedergewinnungszeit der Investition:

Bei Nutzung für: 10 Dächer	➔ 5,0 Jahre
15 Dächer	➔ 3,5 Jahre
20 Dächer	➔ 2,5 Jahre

➔ Welche Nutzwerte bietet die **tectofix**-Anlage?

- Regendicht durch Montage an 1 Tag
- Verbesserte Qualität durch höhere Präzision
- Humanisierung des Arbeitsplatzes
- Flexibilität des Personaleinsatzes
- Gesicherte Bauprozesse im Zimmererhandwerk 

Anmerkung:

- ① Klassisch auf der Baustelle:
 - Dachstuhl richten u. einlatten
- ② Witterungsunabhängige Elementvorfertigung im Werk
- ③ 35,00 €/Std. = 19 € Stundenlohn
+11 € Lohnnebenkosten
+ 5 € allgemeine Kosten
- ④ 5,00 €/Std. = 7.500 €/Jahr : 1.500 Std./Jahr

➔ Verbesserte Wirtschaftlichkeit durch **tectofix** einsetz beim Abbund.