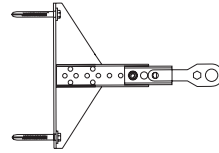


Gerüstanker Typ STAR-JAG-H



Anlage 1

Die verschiedenen Ankertypen im Vergleich

- 1) Einmörtelanker mit einem Ankerloch von 50 mm \varnothing
- 2) Einmörtelanker mit zwei Ankerlöchern von 25 mm \varnothing
- 3) Andübelanker mit zwei Ankerlöchern von 10 mm \varnothing

| VORTEILE | NUTZEN | | |
|---|--------|---------|--|
| | | 1. Zeit | 2. geringere Kosten |
| | | | 3. Sicherheit |
| 1. Erheblich kürzere Bohrzeiten | X | X | |
| 2. Erheblich kürzere Montagezeiten | X | X | |
| 3. Nahezu Temperatur unabhängig | X | | X |
| 4. Sofort belastbar | | | X |
| 5. Kein Einmessen | X | X | |
| 6. Geringe Betonzerstörung | | | X |
| 7. Keine Gefahr für die Bewehrung | | | X |
| 8. Leichtes Bohrgerät (2 kg Bohrh.) | | X | |
| 9. Kleine Bohrer | | X | |
| 10. Erheblich geringerer Lärm (besonders wichtig im Innenstadtbereich) | | | Kompetenz/Image (kein System von gestern) |

Bauphysikalisch gesehen sind Edelstahlanker Aluminiumankern weit überlegen. Ein Aluminiumanker transportiert bei gleicher Größe bis zu 14 mal mehr Wärme vom Baukörper weg als ein Edelstahlanker.
- Verschlechterung des K-Wertes / Kondensatbildung -