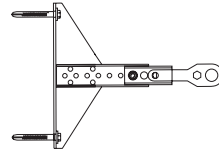


Gerüstanker Typ STAR-JAG-H



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 -