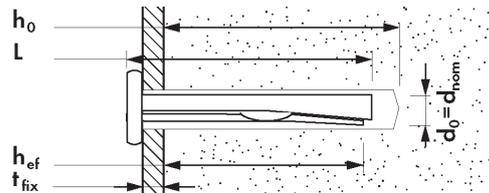


### WeGo Power Deckenanker - Technisches Datenblatt -

**Produkte:**

WeGo Power Deckenanker 6x40, WeGo Power Deckenanker 6x70



**Baustoffe:**

Beton (C20/25)

Naturstein



**Zulassungen:**



Brandschutzprüfung



Europäische Technische Zulassung



ETAG Teil 6	Hohe Haltekraft	Schnelle und einfache Montage	Ankernagelkopf
Zugelassen für Mehrfachbefestigung leichter Deckenbekleidungen und Unterdecken nach DIN 18168 auch in der Zugzone anzuwenden	Der Ankernagel für schnell zu montierende Deckenbefestigungen.	durch geringen Bohraufwand.	liegt grossflächig auf und deckt sauber ab.

**Eigenschaften:**

- Zugelassen für Mehrfachbefestigung leichter Deckenbekleidungen und Unterdecken nach DIN 18168 auch in der Zugzone anzuwenden
- Brandschutzprüfung F30-FI20
- Geeignet für Überkopfmontagen
- Einfacher Setzvorgang durch bündiges Einschlagen des überstehenden Stiftes
- Galvanisch verzinkt > 5µm
- Durchsteckmontage

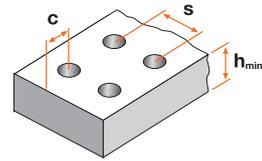
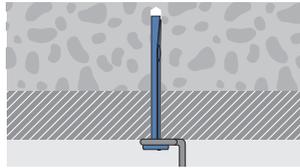
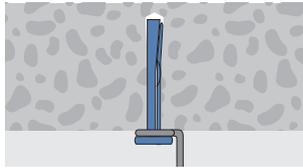
- 1 -

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf den derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen des Herstellers. Sie befreien einen Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung dieser Produkte nicht von seiner Pflicht, die Produkte immer auf ihre Eignung für den konkreten Verwendungszweck zu prüfen. Aus der Inanspruchnahme unseres technischen Beratungsdienstes kann daher keine Verbindlichkeit abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Verarbeiter stets in eigener Verantwortung zu beachten. Die WeGo Systembaustoffe GmbH kann aus vorgenannten Gründen keine Eigenschaftszusicherungen im Sinne der BGH-Rechtsprechung übernehmen. Mit Erscheinen dieses Merkblattes verlieren alle früheren Merkblätter ihre Gültigkeit HU 16.01.2017.

WeGo Systembaustoffe GmbH  
Maybachstraße 14, 63456 Hanau-Steinheim  
Tel. 0800/671 1000  
www.wego-systembaustoffe.de, www.wego-shop.de  
info@wego-systembaustoffe.de



### Anwendungen:



- Abgehängte Decken
- Unterkonstruktionen
- Profile
- Lüftungsleitungen
- Drahtabhängiger

### Montage:



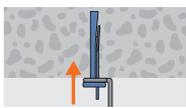
Bohrloch bohren



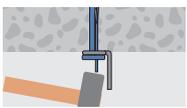
Bohrloch reinigen



bauteil an Anker-  
nagel setzen



Ankernagel setzen



Nagel mit Ham-  
mer einschlagen

Typ	6 x 40 / 5		6 x 70 / 35
Bohr Ø mm $d_0$		6	
Bohrlochtiefe mm $h_0$		40	
Dübel-Ø mm $d_{nom}$		6	
Ankerlänge mm L	40		70
Nutzlänge mm $t_{fix}$	5		35
Eff.Verankerungstiefe mm $h_{ef}$		32	
Loch-Ø im Anbauteil mm $d_f$		6.5	
Maximaler Bohrschneiden Ø mm $d_{cut}$		6.4	
Beton C20/25 - C50/60 Zuglast (kN)		1.2	
Biegemoment ( $N_m$ )		3.0	
min.Achsabstand ( $s_{min}$ ) mm		200	
min. Randabstand ( $c_{min}$ ) mm 150		150	
min. Bauteildicke ( $h_{min}$ ) mm		80	
Verpackt zu Stück		100	
Artikelnummer	313425		313426

Es sind die in der Zulassung geregelten Teilsicherheitsbeiwerte der Widerstände sowie ein Teilsicherheitsbeiwert der Einwirkung von  $\gamma_F = 1.4$  berücksichtigt / 1 kN ~ 100 kg

- 2 -

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf den derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen des Herstellers. Sie befreien einen Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung dieser Produkte nicht von seiner Pflicht, die Produkte immer auf ihre Eignung für den konkreten Verwendungszweck zu prüfen. Aus der Inanspruchnahme unseres technischen Beratungsdienstes kann daher keine Verbindlichkeit abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Verarbeiter stets in eigener Verantwortung zu beachten. Die WeGo Systembaustoffe GmbH kann aus vorgenannten Gründen keine Eigenschaftszusicherungen im Sinne der BGH-Rechtsprechung übernehmen. Mit Erscheinen dieses Merkblattes verlieren alle früheren Merkblätter ihre Gültigkeit HU 19.01.2017.

WeGo Systembaustoffe GmbH  
 Maybachstraße 14, 63456 Hanau-Steinheim  
 Tel. 0800/6711000  
[www.wego-systembaustoffe.de](http://www.wego-systembaustoffe.de), [www.wego-shop.de](http://www.wego-shop.de)  
[info@wego-systembaustoffe.de](mailto:info@wego-systembaustoffe.de)