TECHNISCHES DATENBLATT

Ausgabe 02/2025

NAGELDÜBEL

wegopower

Wego Systembaustoffe GmbH

Maybachstraße 14 · 63456 Hanau · T +49 6181 6711-100 · F +49 6181 6711-210 · info@wego-vti.de · www.wego-vti.de

TECHNISCHES DATENBLATT

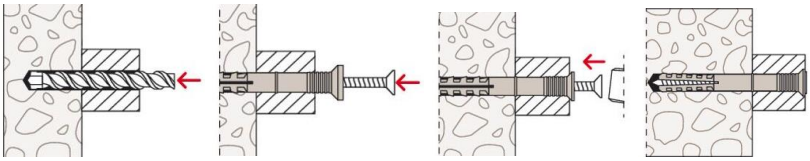
NAGELDÜBEL

PRODUKTBESCHREIBUNG

Nageldübel mit Senkkopf und Flachkopf, bestehend aus einem hochwertigen Nylondübel und einer Nagelschraube aus galvanisch verzinktem Stahl. Der Nageldübel ist geeignet für die Durchsteckmontage.

EIGENSCHAFTEN UND MEHRWERT

- Die schnelle Schlagmontage reduziert den Arbeitsaufwand und ermöglicht eine wirtschaftliche Serienmontage
- Die integrierte Einschlagsperre vermeidet das vorzeitige Aufspreizen (Verklemmen) des Dübels und sorgt für eine problemlose Montage
- Das Gewinde der Nagelschraube in Verbindung mit der Kreuzschlitzaufnahme ermöglicht das Ausdrehen der Schraube und damit eine nachträgliche Demontage
- Beim Einschlagen der Nagelschraube spreizt der Dübel in zwei Richtungen auf und verankert sich somit sicher im Baustoff
- Zur Befestigung von Holzkonstruktionen sind Senkkopf-Dübel zu empfehlen, bei Metallkonstruktionen Flachkopf-Dübel
- Die Nageldübel sind geeignet für die Durchsteckmontage
- Beim Einschlagen der Nagelschraube spreizt der Dübel in zwei Richtungen auf und verankert sich somit sicher im Baustoff



ANWENDUNG

Einsatzbereich für Unterkonstruktionen aus Holz und Metall sowie Wandanschluss- und Putzprofile, Folien, Bleche , Kabel- und Rohrschellen und Lochbänder.

Wego Systembaustoffe GmbH

Maybachstraße 14 · 63456 Hanau · T +49 6181 6711-100 · F +49 6181 6711-210 · info@wego-vti.de · www.wego-vti.de

zusammen.bauen.

TECHNISCHES DATENBLATT

NAGELDÜBEL

TECHNISCHE DATEN

Nageldübel	6x35 Flachkopf	6x40 Flachkopf	6x60 Senkkopf
Bohrernenndurchmesser d0 (mm):	6	6	6
Effektive Verankerungstiefe hef (mm):	30	30	30
Dübellänge l (mm):	35	40	60
Min. Bohrlochtiefe bei Durchsteckmontage h2 (mm):	40	55	75
Max. Dicke des Anbauteils t fix (mm):	5	10	30
Antrieb:		PZ2	

Abbildung Flachkopf:

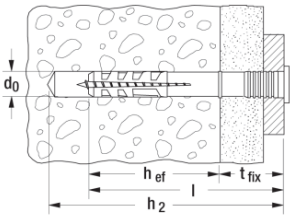
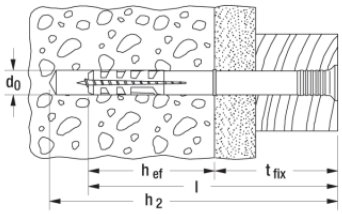


Abbildung Senkkopf



LASTENTABELLE

Nageldübel		6x35 Flachkopf	6x40 Flachkopf	6x60 Senkkopf
Nagelschraubendurchmesser	Ø [mm]	4	4	4
Empfohlene Last im jeweiligen Baustoff Fempf2)		**Die Werte müssen beim N 6 x 40/7 P K um 50% reduziert werden**		
Beton	≥ C20/25 [kN]	0,25	0,25	0,25
Vollziegel	≥ Mz 12 [kN]	0,18	0,18	0,18
Kalksandvollstein	≥ KS 12 [kN]	0,22	0,22	0,22
Vollstein aus Leichtbeton	≥ V 4 [kN]	0,12	0,12	0,12
Porenbeton	≥ PB 2 [kN]	0,01	0,01	0,01
Porenbeton	≥ PB 4[kN]	0,10	0,10	0,10

Wego Systembaustoffe GmbH

Maybachstraße 14 · 63456 Hanau · T +49 6181 6711-100 · F +49 6181 6711-210 · info@wego-vti.de · www.wego-vti.de

TECHNISCHES DATENBLATT

NAGELDÜBEL

LIEFERPROGRAMM

Artikelnummer	Material	Ausführung	Gewicht	Verpackungseinheit	EAN CODE
341742	Nageldübel Flachkopf	6 x 35 mm	3,74 kg	100 St./Paket	4051959009480
341743		6 x 40 mm	4,44 kg		4051959009503
341744	Nageldübel Senkkopf	6 x 60 mm	6,14 kg	100 St./Paket	4051959009527

Weitere Informationen finden Sie
Unter https://zusammenbauen.de/

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.

Wego Systembaustoffe GmbH

Maybachstraße 14 · 63456 Hanau · T +49 6181 6711-100 · F +49 6181 6711-210 · info@wego-vti.de · www.wego-vti.de