

Aufbau- und Verwendungsanleitung Leibungsabschalungswinkel

Version 1.1



Anforderung an den Benutzer:

- Die vorliegende Aufbau- und Verwendungsanleitung muss der Aufsichtsführenden Person und den betreffenden Beschäftigten vorliegen.
- Aufbau- und Verwendungsanleitung vor Gebrauch sorgfältig lesen und zugänglich aufbewahren.
- Alle Personen, die mit dem Produkt arbeiten, müssen mit dem Inhalt dieser Aufbau- und Verwendungsanleitung und den enthaltenen Sicherheitshinweisen vertraut sein.
- Geben Sie das Produkt nur mit Aufbau- und Verwendungsanleitung an andere Benutzer weiter.



Vergleichen Sie die Versionsnummer (siehe Kopfzeile) der vorliegenden Aufbau- und Verwendungsanleitung mit der Version auf unserer Website. Es darf nur die aktuellste Version verwendet werden.
www.mbt.ag/980

Anwendungsbereich:

Der robuste, verzinkte und wiederverwendbare Eisenwinkel, versehen mit Befestigungslöchern, ist ein höchst ökonomischer Ersatz für die auf der Baustelle wiederkehrende Arbeit des Zuschneidens von Holzdreiecken und deren dauernden Entsorgung. Der Eisenwinkel erleichtert sämtliche Leibungs- und Abschalungsarbeiten im Bereich von Fenstern, Türen, Aussparungen, Balkonabschalungen und Abschluss von Betonwänden. Der Leibungsschalungswinkel kann dank zwei verschiedenen Lochgrößen mit Doppelkopfnägeln oder Schrauben montiert werden.

Warnhinweise:



Hand-
schuhe
benutzen

Allgemeine Sicherheitshinweise:

- Die Montage und Demontage des Produktes darf nur nach den Anweisungen der Aufbau- und Verwendungsanleitung und falls vorhanden der Checkliste durchgeführt werden.
- Die Montage und Demontage des Produktes darf nur durch eingeführte Facharbeiter durchgeführt werden.
- Das Produkt ist vor dem Versetzen an den Einsatzort oder vor Inbetriebnahme durch Sichtkontrolle auf seine einwandfreie Beschaffenheit zu prüfen. Beschädigte Bauteile dürfen nicht verwendet werden.
- Das Produkt darf nur innerhalb der festgelegten Einsatzbedingungen und für den vorgesehenen Verwendungszweck benutzt werden.
- Nach einer Beschädigung, einem Anprall oder wo verbogene Bauteile festgestellt wurden, darf das Produkt nur dann verwendet werden, wenn es durch eine fachkundige Person überprüft und freigegeben wurde.
- Es sind nur MBT Originalteile zu verwenden.
- Es dürfen keine Veränderungen und Ergänzungen am Produkt oder dem Gesamtsystem vorgenommen werden.
- Sollte das Produkt in anderen Ländern ausserhalb der Schweiz zum Einsatz gelangen, müssen die lokalen Bestimmungen berücksichtigt werden.
- Ist eine standartmässige Verwendung nicht möglich, ist der Hersteller zu kontaktieren.

Technische Daten:

Art. Nr.	Bezeichnung	Bild
5801	Leibungsabschalungswinkel 15/20	
5802	Leibungsabschalungswinkel 25/30	
5803	Leibungsabschalungswinkel 20/25	
5803C	Leibungsabschalungswinkel 18/25	
5805D	Leibungsabschalungswinkel mit Strebe 20/25	
5805E	Leibungsabschalungswinkel mit Strebe 25/30	

Anordnung:

Deckenschalungen:



Wandschalungen:



Versetzungsvorgang:

Wichtig:

- Steht die Person beim Versetzungs- und Montagevorgang höher als 2.0 m über einer freien Absturzkante, hat sie sich mittels PSAgA zu sichern.

Winkel auf Wand- oder Deckenabschalung anbringen. Es sind die gegenseitigen Abstände gemäss Tabellen einzuhalten.



Pro Seite werden drei Schrauben, oder fünf Nägel benötigt.

Bei grosser Belastung sollten zusätzliche Schrauben oder Nägel verwendet werden.



Abstände bei Deckenschalungen:

Deckenstärke	Abstand mit Gerüstbrett	Abstand mit Schaltafel
15 cm	130 cm	90 cm
20 cm	130 cm	85 cm
25 cm	115 cm	80 cm
30 cm	90 cm	75 cm

Abstände bei Wandschalungen mit Schaltafel:

Wandstärke	Wandhöhe				
	1.0 m	2.0 m	3.0 m	4.0 m	5.0 m
15 cm	30 cm	27.5 cm	25 cm	22.5 cm	20 cm
20 cm	30 cm	27.5 cm	25 cm	22.5 cm	20 cm
25 cm	30 cm	27.5 cm	25 cm	22.5 cm	20 cm
30 cm	30 cm	27.5 cm	25 cm	22.5 cm	20 cm

Abstände bei Wandschalungen mit Gerüstbrett:

Wandstärke	Wandhöhe				
	1.0 m	2.0 m	3.0 m	4.0 m	5.0 m
15 cm	35 cm	30 cm	30 cm	25 cm	25 cm
20 cm	35 cm	30 cm	30 cm	25 cm	25 cm
25 cm	35 cm	30 cm	30 cm	25 cm	25 cm
30 cm	35 cm	30 cm	30 cm	25 cm	25 cm

Umsetzungsvorgang:

- Die Arbeitsabläufe zur Demontage sind gemäss Versetzungsvorgang in umgekehrter Reihenfolge auszuführen.
- Montage am neuen Ort gemäss Versetzungsvorgang.

Demontagevorgang:

- Die Arbeitsabläufe zur Demontage sind gemäss Versetzungsvorgang in umgekehrter Reihenfolge auszuführen.

Transport / Lagerung:

- Das Produkt muss so gelagert werden, dass eine Beschädigung ausgeschlossen ist.
- Wir empfehlen das Produkt vor Witterung zu schützen.
- Das Produkt muss beim Transport so gesichert werden, dass Beschädigungen durch Verrutschen, Anstossen, Herunterfallen etc. vermieden werden.

Zugehöriges Produktesortiment:

Bezeichnung	Artikel	Bild
Schrauben Ø5 x 35 mm		
Doppelkopf-Nagel 3.1 x55/65 mm	1160	

Q Prüfung und Dokumentation:

Das Produkt ist vor dem Versetzen an den Einsatzort oder vor Inbetriebnahme durch Sichtkontrolle auf seine einwandfreie Beschaffenheit zu prüfen.

Auf die einwandfreie Funktion von Bauteilen ist unbedingt zu achten.

Folgende Teile sind vor jedem Aufbau zu überprüfen:

- Bauteile aus Metall:
auf Verformung, Quetschung und Rissbildung.

Tägliche Prüfung:

Das Produkt muss vor jeder Benutzung von einer fachkundigen Person nach den obengenannten Prüfpunkten überprüft werden.

Bestehen Zweifel an einer sicheren Benutzung des Produktes, ist dieses sofort der Benutzung zu entziehen.

♻️ Ausserbetriebsetzung / Entsorgung:

MBT-Produkte sind zu einem hohen Anteil aus wiederverwendbaren Materialien hergestellt. Voraussetzung für eine Wiederverwertung ist eine sachgemäße Stofftrennung. Bei Fragen kontaktieren Sie Mägert G&C Bautechnik AG.

⚡ Haftung:

Mägert G&C Bautechnik AG übernimmt keinerlei Haftung für Schäden, die infolge Missachtung der in dieser Anleitung genannten Hinweise entstehen.