

Aufbau- und Verwendungsanleitung BPA Bodenplattenabschalung

Version 1.2



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

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.

Wichtig:

- Ab einer Absturzhöhe von 2.0 m ist ein Seitenschutz zu erstellen, gemäss Bauarbeitenverordnung (BauAV).

Anwendungsbereich:

Das in Winkel und Distanz stufenlos verstellbare und verzinkte BPA kann als Bodenplattenabschalung, Deckenrandabschalung, Aufbordung, Abschaltungshilfe mit Eisendurchdringung und Rundschalung verwendet werden. Mit der Grundkonstruktion und der ergänzenden Holzeinlage können Abschaltungen von 20 - 120 cm erstellt werden. Zum Richten der Abschaltung können die Stützfüsse je nach Typ mittels Keil oder DW Richtspindel stufenlos eingestellt werden. Das BPA kann mit Rundeisen, Schrauben und Nägeln befestigt werden und bietet die Möglichkeit einen Seitenschutz mittels unseres Steckpfostens zu erstellen.

Warnhinweise:



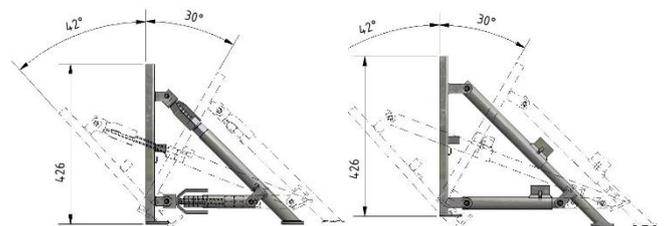
Hand-
schuhe
benutzen

Technische Daten:

- Gegenseitiger Abstand: max. 1.0 m
- Einstellwinkel: -42° bis 30°

BPA mit DW-Richtspindel

BPA mit Keil



Art. Nr.	Bezeichnung	Deckenstärke
1501	BPA Bodenplattenabschalung 50 cm	50 cm
1501D	BPA Bodenplattenabschalung 50 cm mit DW Richtspindel	50 cm
1502	BPA Bodenplattenabschalung 60 cm	60 cm
1502D	BPA Bodenplattenabschalung 60 cm mit DW Richtspindel	60 cm
1503	BPA Bodenplattenabschalung 80 cm	80 cm
1503D	BPA Bodenplattenabschalung 80 cm mit DW Richtspindel	80 cm
1505	BPA Bodenplattenabschalung 100 cm	100 cm
1505D	BPA Bodenplattenabschalung 100 cm mit DW Richtspindel	100 cm
1504	BPA Bodenplattenabschalung 120 cm	120 cm
1504D	BPA Bodenplattenabschalung 120 cm mit DW Richtspindel	120 cm

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.

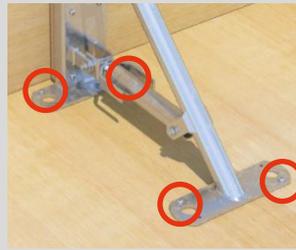
Untergrund Kies:

Das BPA an das Schalbrett anschlagen und am Boden **mit zwei Rundeisen** befestigen.

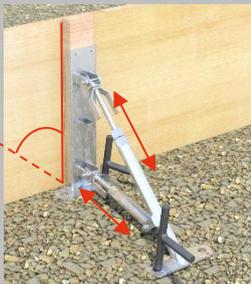


Untergrund Holz:

Das BPA an das Schalbrett anschlagen und am Boden **mit vier Schrauben Ø5 x 30 mm** befestigen.



Ausrichten des Schalbrettes in der Vertikalen mit Hilfe der BPA Streben. Das Schalbrett kann zur Fixierung auf die Holzeinlage des BPA aufgenagelt werden.



Fixieren der Streben mit Keil oder Kontermutter.



Um die Rundeisen nicht ganz einschlagen zu müssen kann optional die Fer-Clip Spannklemme Art. 1509 verwendet werden oder es können Holzstücke zwischen dem BPA Fuss und dem Nocken des Rundeisens eingeklemmt werden.



Wenn nötig Steckpfosten Art. 1120 einstecken um einen Seitenschutz zu erstellen nach EN 13374 Klasse A.



Umsetzungsvorgang:

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

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. Eine nicht komplett mit BPA aufgefüllte Barelle ist immer mit Spanngurt zu sichern.



BPA in Barelle für Transport

- Es dürfen maximal drei vollbeladene BPA Barelle oder maximal fünf leere BPA Barelle aufeinandergestapelt werden.
- Zum Stapeln von mehreren Barelle ist ein stabiler Untergrund erforderlich um ein Umkippen zu verhindern.
- Werden die Barelle aufeinandergestapelt, ist unbedingt darauf zu achten, dass die Barellefüsse korrekt auf den Barelleckenpfosten aufliegen.

Richtig aufgelegt



Falsch aufgelegt



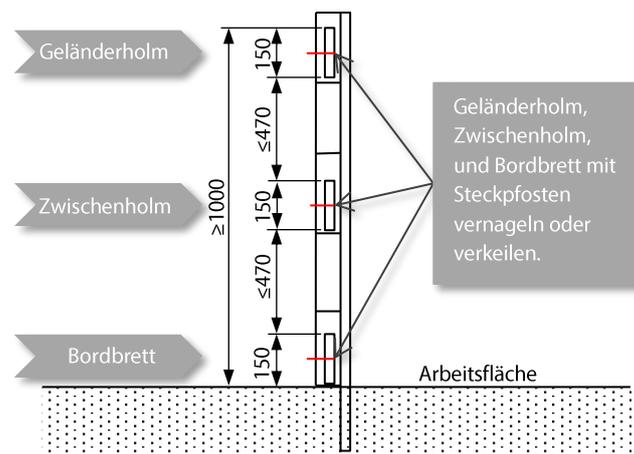
🛠️ Anforderungen an den Seitenschutz:

- Die Anforderungen an den Seitenschutz sind gemäss Bauarbeitenverordnung (BauAV) und EN 13374 Klasse A zu erfüllen.
- Öffnungen zwischen Seitenschutzsystemen und anderen Konstruktionen müssen so klein wie möglich sein, dürfen aber 120 mm bei Geländerholmen und 20 mm für das Bordbrett nicht überschreiten.

👉 Wichtig:

- Der Seitenschutz dient lediglich zum Personenschutz. Jedes Abstellen von Lasten ist nicht gestattet. Das Übersteigen des Seitenschutzgeländers ist verboten.

- Die Abmessung der Holzlatten müssen mindestens 26 x 150 mm betragen. Die Holzqualität nach Festigkeitsklassen EN338 muss mind. C24 entsprechen. Die Holzlatten müssen vor jedem Einbau durch Sichtkontrolle geprüft werden. Alte, morsche oder beschädigte Latten dürfen nicht verwendet werden.
- Geländerholm, Zwischenholm und Bordbrett sind so zu befestigen, dass sie gegen unbeabsichtigtes Verschieben oder Herausfallen gesichert sind.
- Max. Pfostenabstand von 2.40 m ist einzuhalten (bei Weiss-Roten Latten ist der Abstand max. 2.10 m).



🔧 Wartung:

Es dürfen nur MBT-Originalteile verwendet werden. Beschädigte Bauteile dürfen nicht verwendet und müssen ausgetauscht werden. Reparaturen sind nur vom Hersteller durchzuführen.

🔍 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.
- Bauteile aus Holz: auf Risse, Beschädigungen und Morschheit.

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.

Zugehöriges Produktesortiment:

Bezeichnung	Artikel	Bild
Rundeisen	1596	
Fer-Clip Spannklemme zu Rundeisen	1509	
BPA Barelle	1512	
Steckfosten 1.06 m (Aufbau- und Verwendungsanleitung Steckfosten Dok.Nr. B05005)	1120	
Steckfosten 1.50 m (Aufbau- und Verwendungsanleitung Steckfosten Dok.Nr. B05005)	1123A	

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.