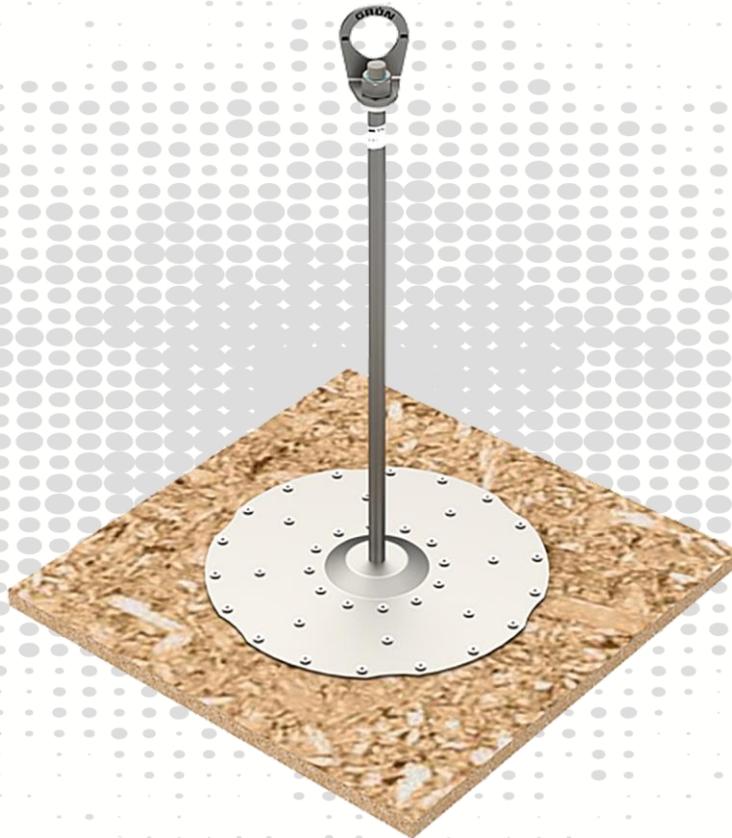




## GRÜN EAE SAFEX WOOD



### TOOLS



TX30



2x 24

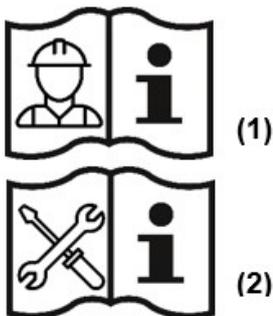


#### ATTENTION:

When using the anchor device, observe the GRÜN safety instructions.  
When mounting the anchor device, observe the assembly instructions.

## Inhaltsverzeichnis

1	Nutzungsvarianten.....	3
2	Technische Daten.....	4
3	Montagevorgaben EN 795.....	5
3.1	Untergrundvoraussetzungen .....	5
3.2	Aufbau und Montage der Anschlagleinrichtung .....	5
4	Montagevorgaben ETA und DIBt .....	6
4.1	Untergrundvoraussetzungen .....	6
4.2	Montagevorgaben und Positionierung auf Schalbrettern.....	6
4.3	Montagevorgaben und Positionierung auf OSB 3 und BFU 100 .....	7
4.4	Aufbau und Montage der Anschlagleinrichtung .....	8
5	Dokumentation .....	9
6	Produktkennzeichnungen .....	9
7	Zertifizierungsstellen.....	9
8	Notiz.....	10



Abkürzungen	Bedeutung
EAE	Einzelanschlagesleinrichtung
SYS	Seil-System
BEF	Befestigungsset
ZUB	Zubehör

### ACHTUNG:

Zur Verwendung der Anschlagleinrichtung die GRÜN-Sicherheitshinweise **(1)** beachten.  
Zum Anbau der Anschlagleinrichtung die Montageanleitung **(2)** beachten.

**Es gilt ausschließlich die Montageanleitung der Fa. GRÜN.**

**Es darf nur das von Fa. GRÜN gelieferte Befestigungsmaterial verwendet werden.**

**Einzelteile dürfen nicht ausgetauscht werden.**

## 1 Nutzungsvarianten



**GRÜN EAE SAFEX WOOD**



**GRÜN SYS SAFEX WOOD Z**

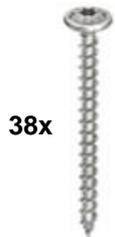


**GRÜN SYS VARIANT WOOD**

### SET



**GK SAFEX WOOD**



**38x**

**BEF SAFEX WOOD +  
VARIANT WOOD**

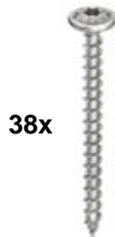


**ZUB WIRBELÖSE**

### SET



**GK SAFEX WOOD**



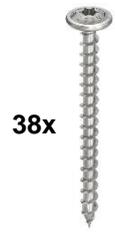
**38x**

**BEF SAFEX WOOD +  
VARIANT WOOD**

### SET



**GK VARIANT WOOD**



**38x**

**BEF SAFEX WOOD +  
VARIANT WOOD**

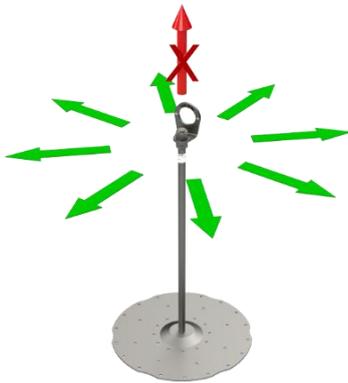
## 2 Technische Daten

### Normen / Zulassungen der Anschlagereinrichtung:

DIN EN	795:2012	Typ A/C	für 1 Person
CEN/TS	16415:2017	Typ A/C	für max. 4 Personen
DIBt Zulassung	Z-14.9-725	in Zulassung	für max. 4 Personen
ETA		In Zulassung	für max. 4 Personen

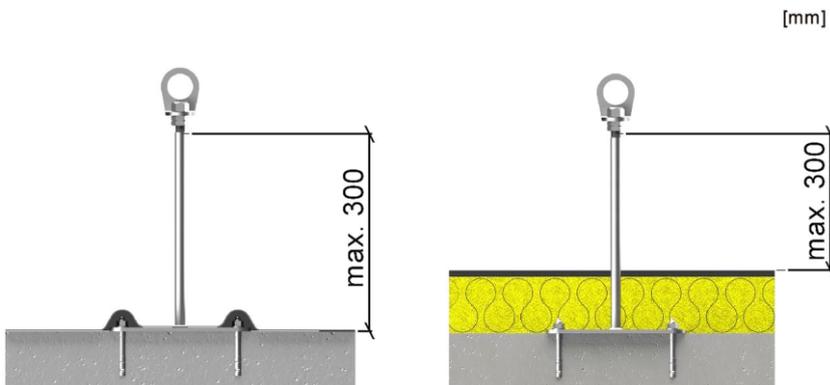
### Anschlagereinrichtung SAFEX WOOD und VARIANT WOOD

Belastungsrichtung:



Bauhöhe Standard:	300mm bis 600mm
Sonderlängen:	700mm bis 1000mm
Material:	Edelstahl A2
Abmessung Fußplatte:	Ø 330mm

Max. Stützenüberstand:



Der Untergrund muss Teil der statischen Grundkonstruktion sein.  
Im Zweifelsfall ist dies von einem Baustatiker zu prüfen.

Zwischen der Dachschalung und der Anschlagereinrichtung dürfen sich übliche Trenn- / Dichtlagen bis zu einer Gesamtdicke von ≤ 5mm befinden.

Montagevorgaben nach EN795

EN 795

### 3 Montagevorgaben EN 795

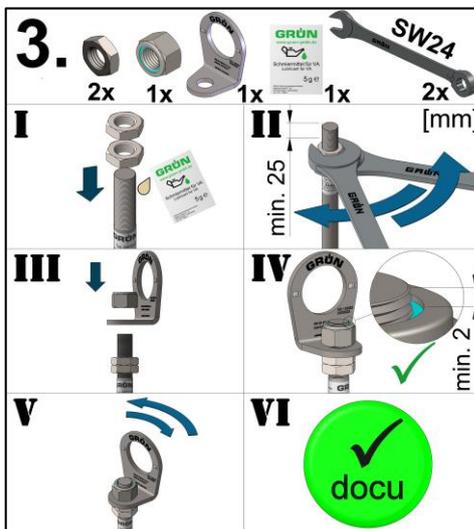
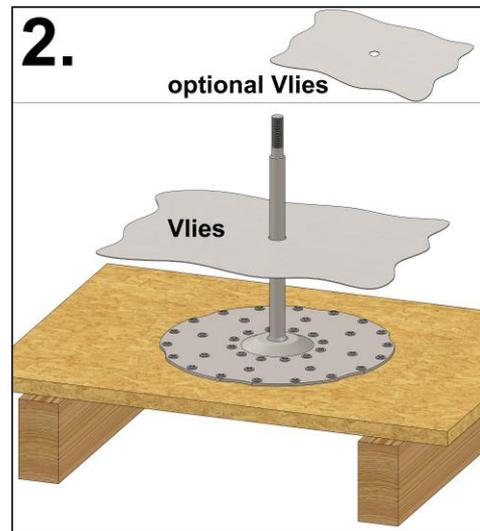
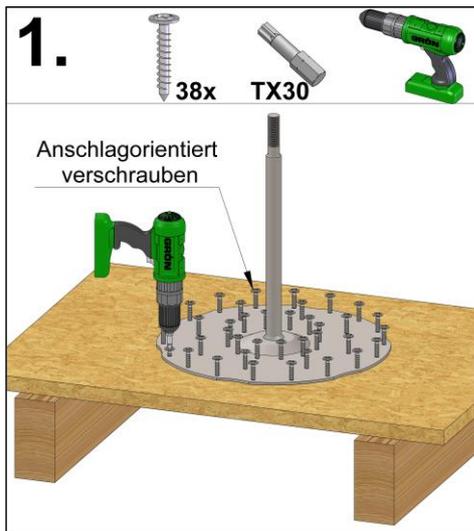
#### 3.1 Untergrundvoraussetzungen

Die Montage muss auf geeigneten Untergründen mit ausreichender Festigkeit erfolgen.

GRÜN-Empfehlung:

Untergrund	Abmessung	
Schalbretter	Mindestbauteildicke	22 mm
OSB 3	Mindestbauteildicke	16 mm
Baufurniersperrholz BFU 100	Mindestbauteildicke	15 mm

#### 3.2 Aufbau und Montage der Anschlageinrichtung



Montagevorgaben nach ETA und DIBt

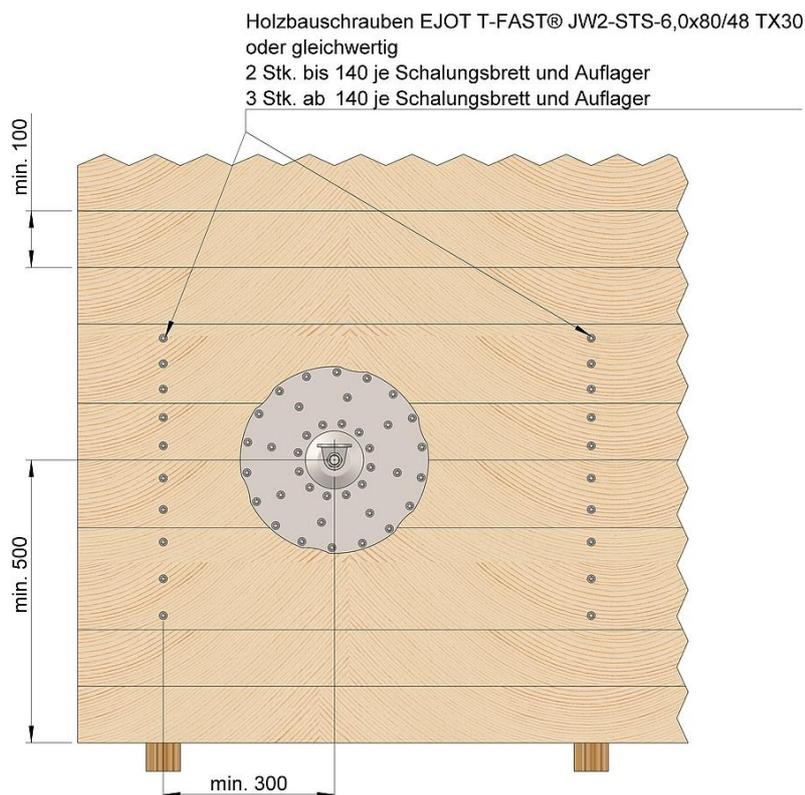
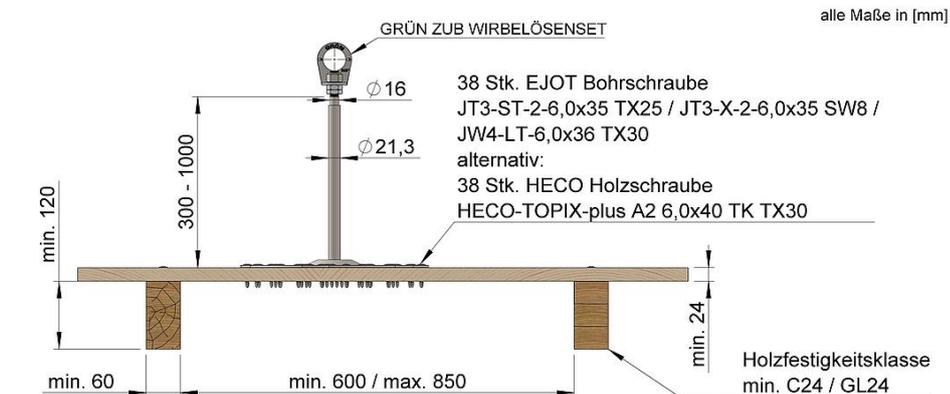


## 4 Montagevorgaben ETA und DIBt

### 4.1 Untergrundvoraussetzungen

Untergrund	Mindestbauteildicke	Mindestbreite
Schalbretter	24 mm	100 mm
OSB 3	22 mm	625 mm
Baufurniersperrholz BFU 100	21 mm	800 mm

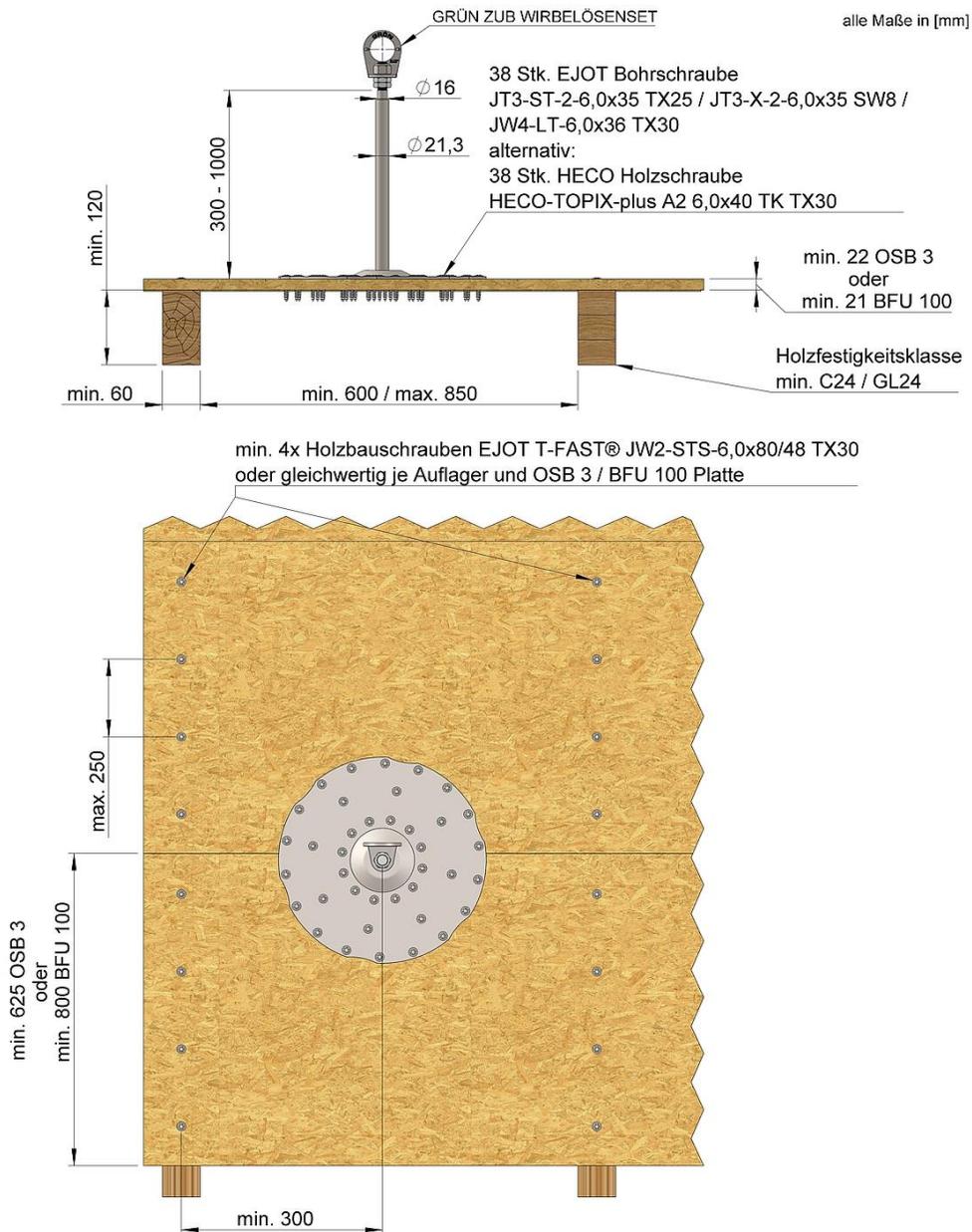
### 4.2 Montagevorgaben und Positionierung auf Schalbrettern



Montagevorgaben nach ETA und DIBt



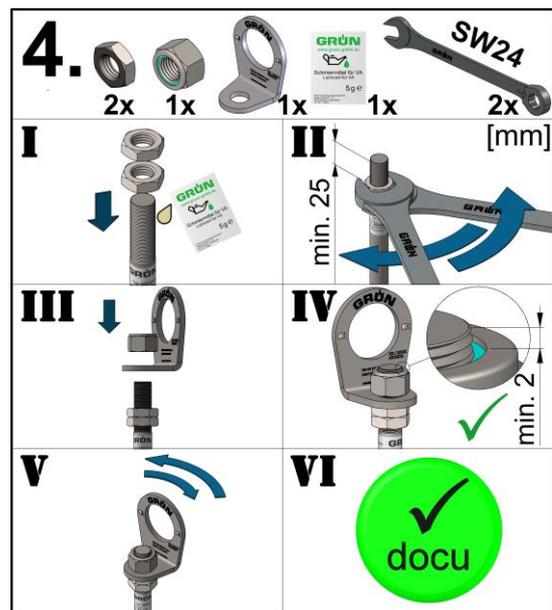
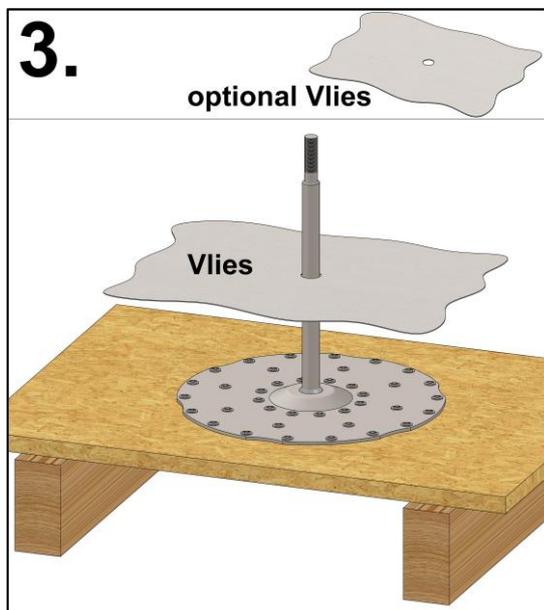
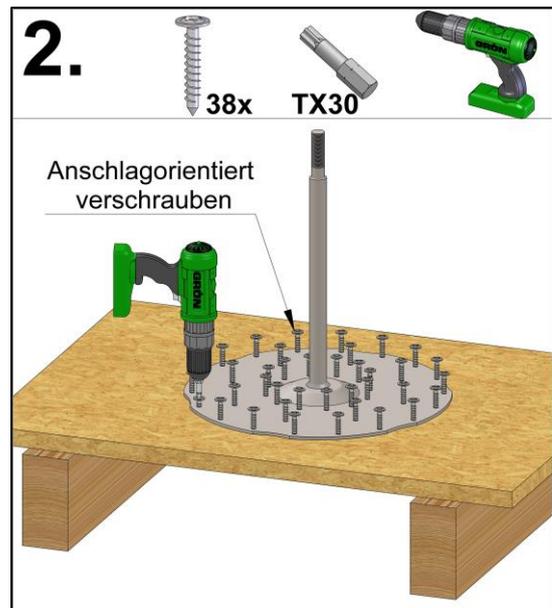
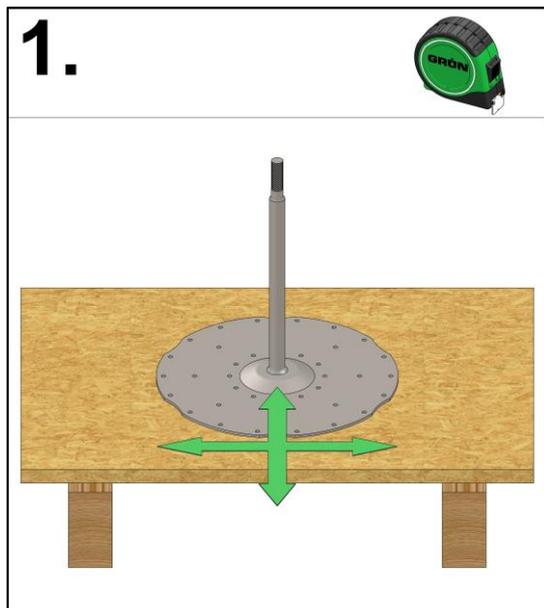
4.3 Montagevorgaben und Positionierung auf OSB 3 und BFU 100



■ Montagevorgaben nach ETA und DIBt



4.4 Aufbau und Montage der Anschlageinrichtung



## 5 Dokumentation

Die Dokumentation der Montage ist für den Monteur verpflichtend inkl. Fotos von später nicht mehr sichtbaren Details.

Vordruck Montagedokumentation und Wartungsdokumentation verfügbar unter:  
(<https://gruen-gmbh.de/de/absturz-sicherung/downloads/>)



Digitale Dokumentation mit der GRÜN-App möglich unter:  
(<https://project.gruen-gmbh.de>)



## 6 Produktkennzeichnungen

Typenschild



Abbildungsbeispiel Kennzeichnung

- ① Hersteller
- ② Produktbezeichnung
- ③ Artikelnummer
- ④ Max. Nutzer
- ⑤ Norm mit Ausgabejahr
- ⑥ Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

Wirbelöse (Anschlagpunkt)



Abbildungsbeispiel Kennzeichnung

- ⑦ DEKRA - Siegel
- ⑧ Ü-Kennzeichen
- ⑨ Montageanl. & Sicherheitshinweise beachten
- ⑩ Seriennummer, Herstellerjahr
- ⑪ Im Sturzfall kommt es zur plastischen Verformung des Produkts

- Wenn die Kennzeichnung der Anschlagvorrichtung nach dem Einbau nicht mehr zugänglich/ erkennbar ist, muss eine zusätzliche Kennzeichnung in der Nähe erfolgen.

## 7 Zertifizierungsstellen

Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt)  
Kolonnenstr. 30 B  
10829 Berlin  
Germany

abZ Nr. Z-14.9-725



DEKRA Testing and Certification GmbH  
Persönliche Schutzausrüstung / Personal Protective Equipment  
Dinnendahlstr. 9  
44809 Bochum  
Germany

Nr.: 0158



Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt)  
Kolonnenstr. 30 B  
10829 Berlin (Germany)

ETA-24/0548







MA\_WOOD\_de\_24\_11

**GRÜN**

Spezialmaschinenfabrik für Dach, Bau und Straße  
Siegener Straße 81-83  
57234 Wilnsdorf / GERMANY

Tel. +49 (0) 271 - 39 88-0  
Fax +49 (0) 271 - 39 88-159  
E-Mail [info@gruen-gmbh.de](mailto:info@gruen-gmbh.de)  
[www.gruen-gmbh.de](http://www.gruen-gmbh.de)



**Urheberrechtshinweis**

© GRÜN GmbH 2024. Alle Rechte vorbehalten. Diese urheberrechtlich geschützten Unterlagen dürfen - auch auszugsweise - nur mit vorheriger Genehmigung der GRÜN GmbH vervielfältigt, abgeändert oder in irgendeiner Form oder irgendeinem Medium weitergegeben oder in einer Datenbank oder einem anderen Datenspeichersystem gespeichert werden. Eine Verwendung ohne vorherige Genehmigung gilt als Verstoß gegen die jeweiligen Copyright-Bestimmungen.