

# Abfrageformular für Geländerbemessung:

**Rückantwort bitte an W&Z Befestigungssysteme**

**Fax: 0 97 21 / 4 76 10 - 25 oder info@wz-befestigungssysteme.de**

Für eine Bearbeitung sind alle Pflichtfelder vollständig auszufüllen !!! In Feldern ohne den Hinweis "Pflichteingabe" wird, falls nichts anderes angegeben, vom **ungünstigsten Fall** ausgegangen!

<b>Fa. W&amp;Z z.Hd.</b>	<input style="width: 100%;" type="text"/>	
<b>Ihr Firmenstempel / Ihre Kontaktdaten:</b>	<div style="border: 1px solid black; height: 60px;"></div>	
<b>BV:</b>	<input style="width: 100%;" type="text"/>	} <b>Pflichteingabe</b>
<b>Bauteil:</b>	<input style="width: 100%;" type="text"/>	
<b>Gebäudestandort:</b>	<input style="width: 100%;" type="text"/>	
<b>PLZ:</b>	<input style="width: 100%;" type="text"/>	
<b>Bundesland:</b>	<input style="width: 100%;" type="text"/>	
<b>Regierungsbezirk:</b>	<input style="width: 100%;" type="text"/>	
<b>Kreis:</b>	<input style="width: 100%;" type="text"/>	
<b>Gemeinde:</b>	<input style="width: 100%;" type="text"/>	
<b>Standort Höhe u. NN:</b>	<input style="width: 80%;" type="text"/> m	} <b>Alternativ : Windlastzone _____</b>
<b>Betonfestigkeit:</b>	C <input style="width: 20px;" type="text"/> / <input style="width: 20px;" type="text"/> B <input style="width: 20px;" type="text"/>	
<b>Bewehrungsdichte:</b> Stababstand $\geq$ 150 mm; bei Stab- $\varnothing$ > 10 mm <input type="checkbox"/> Stababstand $\geq$ 100 mm; bei Stab- $\varnothing$ $\leq$ 10 mm <input type="checkbox"/> Stababstand < 150 mm; bei Stab- $\varnothing$ > 10 mm <input type="checkbox"/> Stababstand < 100 mm; bei Stab- $\varnothing$ $\leq$ 10 mm <input type="checkbox"/>		
<b>Randbewehrung:</b> Ohne Rand- / Rückhängebewehrung <input type="checkbox"/> Gerade Randbewehrung ( $\geq \varnothing$ 12 mm) <input type="checkbox"/> Gerade Randbewehrung ( $\geq \varnothing$ 12 mm) + Bügel ( $\leq$ 10 cm) <input type="checkbox"/>		
<b>Einbausituation:</b> trockener Innenbereich (galv. verz.) <input type="checkbox"/> Außenbereich (A4) <input type="checkbox"/> aggressive Bedingungen (C-Stahl) <input type="checkbox"/>		} <b>Pflichteingabe</b>
gewünschter Dübeltyp: <input style="width: 100%;" type="text"/>		
<b>Ankerplattenform:</b> Rechteckig <input type="checkbox"/> quadratisch <input type="checkbox"/> kreisrund <input type="checkbox"/> rautenförmig <input type="checkbox"/>		} <b>Pflichteingabe</b>
gewünschte Dübelanzahl pro Ankerplatte: 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/>		
<b>Holmlasten:</b> Balkon- u. Treppengeländer (z.B. priv.) 0,5 / 0,5 kN/m <input type="checkbox"/> Balkon- u. Treppengeländer (öffentl.) 1,0 / 0,5 kN/m <input type="checkbox"/> Geländer in Sportstätten 2,0 / 1,0 kN/m <input type="checkbox"/> Brückengel. nach DIN-Fachbericht 101: 0,8 / 0,8 kN/m <input type="checkbox"/> Brückengeländer nach GEL 14: 1,0 / 0,0 kN/m <input type="checkbox"/> freie Lasteingabe: <input style="width: 100px;" type="text"/> kN/m <input type="checkbox"/>		} <b>Pflichteingabe</b>



Auflehnlast: Lastannahme gem. Empfehlung: 0,15 kN/m   
 keine Auflehnlast   
 freie Eingabe: \_\_\_\_\_ kN/m

Blumenkasten: Außen   
 innen   
 kein Blumenkasten   
 Lastannahme gem. Empfehlung 0,35 kN/m   
 freie Eingabe: \_\_\_\_\_ kN/m

Gesamtwicht Geländer: \_\_\_\_\_ kg/lfm

Lage der Befestigung: Im Innenbereich (keine Windlasten)   
 im Außenbereich

Fluchtbalkon: ja   
 nein

Balkontiefe < 2,0 m: ja   
 nein

Bekleidungsfläche: \_\_\_\_\_ % (Geländerbekleidungsfläche)

Gebäudehöhe: \_\_\_\_\_ m oder unbekannt   
 Gebäudebreite: \_\_\_\_\_ m oder unbekannt   
 Bei Küstennähe: max. 5 km (Meer) bzw. 3 km vom Bodensee

Pfostenabstand: \_\_\_\_\_ mm  
 Ankerplattendicke: \_\_\_\_\_ mm  
 Holmhöhe ü. Gelände: \_\_\_\_\_ m

Pflichteingabe

**Befestigungsvariante bitte ankreuzen - Pflichtangabe:**

**Ohne Aufkantung**

V1.1 Von oben mit Platte  V1.2.1 Stirnseitig mit Platte  V1.2.2 Stirnseitig mit Abstandhalter  V1.2.3 Stirnseitig mit Abstandsplatten  V1.3.1 Direkt mit Anschlussplatte  V1.3.2 Pfostenprofil direkt  V1.3.4 Pfosten über Abstandsplatten

**Mit Aufkantung**

V2.1 Von oben mit Platte  V2.2.1 Stirnseitig mit Platte  V2.2.2 Stirnseitig mit Abstandhalter  V2.2.3 Stirnseitig mit Abstandsplatten  V2.3.1 Innen mit Platte  V2.3.2 Innen mit Abstandhalter  V2.3.3 Innen mit Abstandsplatten

V2.4.1 Direkt mit Anschlussplatte  V2.4.2 Pfostenprofil direkt  V2.4.4 Pfosten über Abstandsplatten

**Mit Stb.-Unterzug**

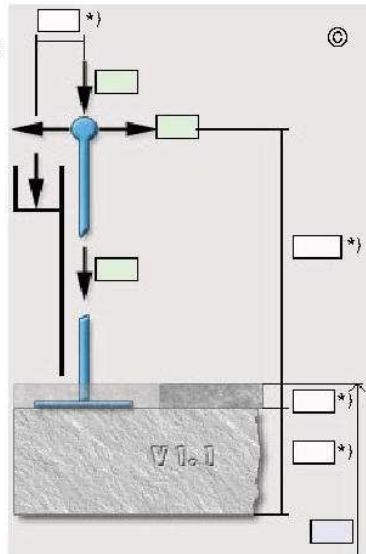
V3.1 Von oben mit Platte  V3.2.0 Stirnseitig mit Platte  V3.2.1 Stirnseitig mit Abstandsplatten  V3.2.2 Stirnseitig mit Abstandhalter  V3.2.1 Direkt mit Anschlussplatte

**Befestigung von oben:**

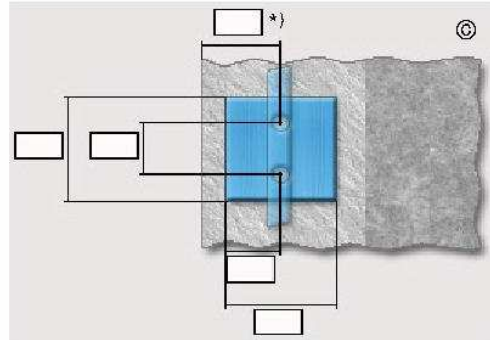
Bitte in Kästchen eintragen:

\*) = **Pflichteingabe [mm]**

- 1) *Betonplattendicke* \*)
- 2) *Fussbodenaufbauhöhe* \*)
- 3) *Absturzhöhe*
- 4) *Holmhöhe über FFB* \*)
- 5) *Abstand Handlauf - Blumenkasten* \*)
- 6) *Abstand Geländerpfosten - Vorderkante Beton* \*)
- 7) *Ankerplattenbreite*
- 8) *Ankerplattenlänge*
- 9) *Abstand Dübel - Dübelplattenrand*
- 10) *Dübelachsabstand*



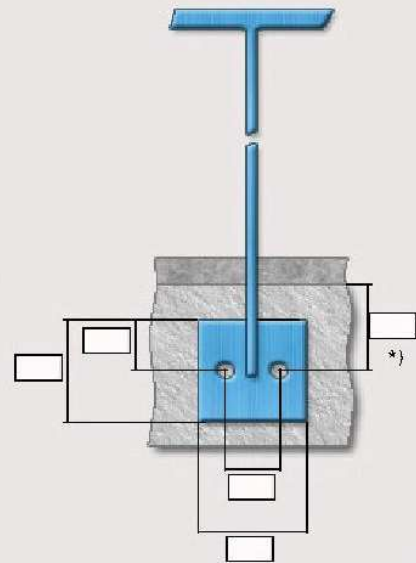
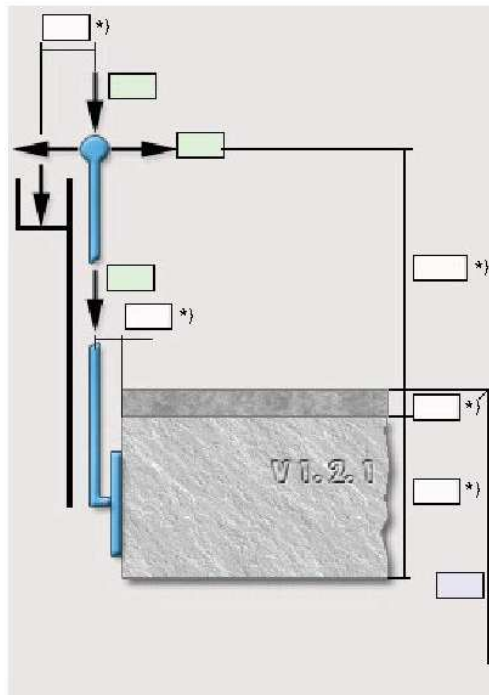
Bitte nur die Maße eintragen, welche vorgegeben und somit zwingend einzuhalten sind! Die anderen Maße ergeben sich aus statischen Erfordernissen!



**oder Bef. von vorne:**

Bitte in Kästchen eintragen:

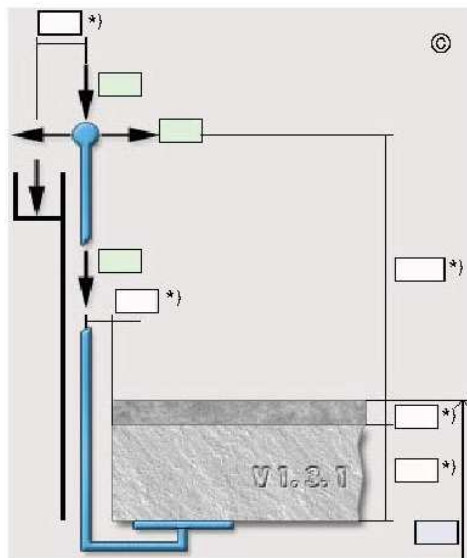
- 1) *Betonplattendicke* \*)
- 2) *Fussbodenaufbauhöhe* \*)
- 3) *Absturzhöhe*
- 4) *Holmhöhe über FFB* \*)
- 5) *Abstand Handlauf - Blumenkasten* \*)
- 6) *Abstand Geländerpfosten - Vorderkante Beton* \*)
- 7) *Abstand Dübel - OK Betonplatte* \*)
- 8) *Ankerplattenbreite*
- 9) *Ankerplattenlänge*
- 10) *Abstand Dübel - Dübelplattenrand*
- 11) *Dübelachsabstand*



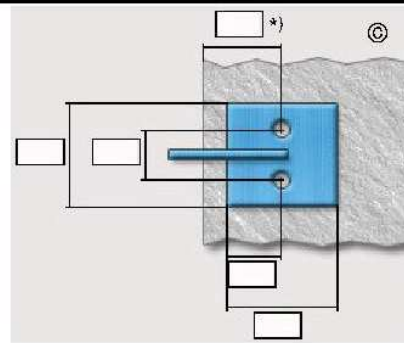
**oder Bef. von unten:**

Bitte in Kästchen eintragen:

- 1) *Betonplattendicke* \*)
- 2) *Fussbodenaufbauhöhe* \*)
- 3) *Absturzhöhe*
- 4) *Holmhöhe über FFB* \*)
- 5) *Abstand Handlauf - Blumenkasten* \*)
- 6) *Abstand Geländerpfosten - Vorderkante Beton* \*)
- 7) *Abstand Dübel - Vorderkante Beton* \*)
- 8) *Ankerplattenbreite*
- 9) *Ankerplattenlänge*
- 10) *Abstand Dübel - Dübelplattenrand*
- 11) *Dübelachsabstand*



Bereich zum Skizzieren von runden oder rautenförmigen Ankerplatten:



Bei abweichenden Befestigungsvarianten z.B. an Stahlbetonunterzügen oder Aufkantung sind zusätzliche Maßangaben erforderlich!