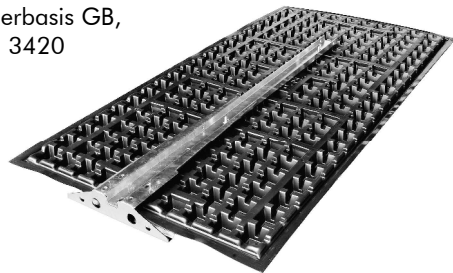


# Montageanleitung für ZinCo Geländerbasis GB

## Lieferumfang:

Geländerbasis GB,  
Art.-Nr. 3420



Geländerbasis GB-Eck „links“  
Art.-Nr. 3445 (siehe Abbildung)

GB-Eck „rechts“  
Art.-Nr. 3446



## Montageschritte Geländerbasis GB:

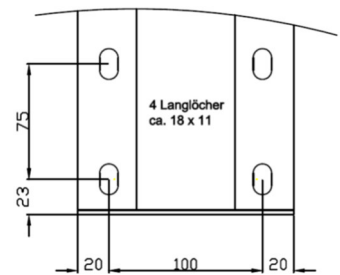
### ① Auslegen der Geländerbasis GB und Montage des Geländers



Einmessen und Auslegen  
der Geländerbasis GB, sowie ...



... Montage des Geländers



Lochbild des Schraubflansches  
der Geländerbasis GB

Einmessen und Auslegen der Geländerbasis nach Planunterlagen. Vorgegebener Abstand der Geländerpfosten ist zu beachten. Ist eine flächige Drainage gefordert und der Pfostenabstand  $> 1,0$  m, dann müssen die Zwischenräume entsprechend ausgebildet werden (z. B. ZinCo Floradrain® FD 40).

Die Montage des Geländers erfolgt über eine Schraubverbindung mit passendem Gegenflansch. Verbindungsmittel (M10 Schrauben, Unterlegscheiben und Stopfmutter) sollten aus Edelstahl sein. Die Unterlegscheibe ist unterseitig am Langloch zu setzen. Die Materialtemperatur sollte bei Durchführung der Montage über  $+5^\circ$  betragen. Bei der Montage des Geländers ist die Montageanleitung des Herstellers zu beachten!

### ② Aufbringen der erforderlichen Auflast

Die erforderliche Auflast in nebenstehender Tabelle ist für die Geländerbasis GB in Abhängigkeit von der geforderten Horizontalkraft ( $h$ ) und Pfostenabstand ( $s$ ). Ist die Windlast größer als die geforderte Holmlast, so ist diese für die Ermittlung der erforderlichen Auflast anzusetzen. Vor dem Aufbringen der erforderlichen Auflast, empfehlen wir alle Verbindungen und die Lage des Geländers zu überprüfen.

#### Hinweis:

Grundsätzlich ist die Geländerbasis bis zur OK der Basisplatte (ca. 43 mm) mit Splitt bzw. Kies zu verfüllen. Bei einem Füllvolumen von 15-16 l/m<sup>2</sup> entspricht

dies einer Auflast von ca. 25 kg/m<sup>2</sup>. Die Auflast kann in Form eines Plattenbelags im mindestens 50 mm hohen Splittbett, mit einem entsprechendem Begrünungsaufbau, Kies oder mit einem anderen, gleichwertigen Schüttgut erfolgen.

erforderliche Auflast in kg/m<sup>2</sup>

		Horizontalkraft $h$ (kN)		
		1,0	0,5	0,3
$s$ (m)	1,00	200	100	60
	1,25	250	125	75
	1,50		150	90

Maßgebend ist das Trockengewicht des Aufbaus.