

Montageanleitung FÜHRLE cum lapis Gitter-Stein-Wand [Typ1]

Bestandteile der FÜHRLE cum lapis Gitter-Stein-Wand:

Wandhöhe	240 cm	220 cm	200 cm	180 cm	160 cm	140 cm	120 cm	100 cm	80 cm
Maße Korbmatte	2506x 2430 mm	2506x 2230 mm	2506x 2030 mm	2506x 1830 mm	2506x 1630 mm	2506x 1430 mm	2506x 1230 mm	2506x 1030 mm	2506x 830
Pfostenlänge	300 cm	280 cm	250 cm	230 cm	210 cm	190 cm	170 cm	150 cm	130 cm
GRUNDMODUL Wandtyp ----->	FSG124xx	FSG122xx	FSG120xx	FSG118xx	FSG116xx	FSG114xx	FSG112xx	FSG110xx	FSG108xx
Korbmatte, Maschenweite 50 x 200 mm	2 Stück	2 Stück	2 Stück	2 Stück	2 Stück	2 Stück	2 Stück	2 Stück	2 Stück
Anfangs-/Endpfosten inkl. Bohrungen	2 Stück	2 Stück	2 Stück	2 Stück	2 Stück	2 Stück	2 Stück	2 Stück	2 Stück
Hakenschrauben aus Edelstahl	16 Stück	16 Stück	16 Stück	16 Stück	16 Stück	12 Stück	12 Stück	12 Stück	12 Stück
Mattenverbinder	18 Stück	18 Stück	15 Stück	15 Stück	12 Stück	12 Stück	9 Stück	9 Stück	6 Stück
ERWEITERUNGSMODUL Wandtyp ----->	FSE124xx	FSE122xx	FSE120xx	FSE118xx	FSE116xx	FSE114xx	FSE112xx	FSE110xx	FSE108xx
Korbmatte, Maschenweite 50 x 200 mm	2 Stück	2 Stück	2 Stück	2 Stück	2 Stück	2 Stück	2 Stück	2 Stück	2 Stück
Zwischenpfosten inkl. Bohrungen	1 Stück	1 Stück	1 Stück	1 Stück	1 Stück	1 Stück	1 Stück	1 Stück	1 Stück
Hakenschrauben aus Edelstahl	16 Stück	16 Stück	16 Stück	16 Stück	16 Stück	12 Stück	12 Stück	12 Stück	12 Stück
Mattenverbinder	18 Stück	18 Stück	15 Stück	15 Stück	12 Stück	12 Stück	9 Stück	9 Stück	6 Stück
RANKGITTER- ERWEITERUNGSMODUL Wandtyp ----->	FSR124xx	FSR122xx	FSR120xx	FSR118xx	FSR116xx	FSR114xx	FSR112xx	FSR110xx	FSR080xx
Korbmatte, Maschenweite 50 x 200 mm	1 Stück	1 Stück	1 Stück	1 Stück	1 Stück	1 Stück	1 Stück	1 Stück	1 Stück
Winkel inkl. Bohrungen (zur Befestigung an FSG)	2 Stück	2 Stück	2 Stück	2 Stück	2 Stück	2 Stück	2 Stück	2 Stück	2 Stück
Edelstahlschrauben mit Muttern f. Winkel	6 Stück	6 Stück	6 Stück	6 Stück	6 Stück	6 Stück	6 Stück	6 Stück	6 Stück
Hakenschrauben aus Edelstahl	16 Stück	16 Stück	16 Stück	16 Stück	16 Stück	12 Stück	12 Stück	12 Stück	12 Stück

Fundamente sind nach Angabe des Statikers zu erstellen. Konstruktionsänderungen vorbehalten.

Montage der FÜHRLE cum lapis Gitter-Stein-Wand:

Bitte prüfen Sie, ob sich Kabeltrassen oder sonstige Versorgungsleitungen (Strom, Telefon, Gas etc.) im Bereich der auszuhebenden Fundamente befinden.

Montageablauf:

Einmessen der Steinwände

Die Steinwandelemente sind gem. Maßangaben auf der Montageskizze (sh. Rückseite) einzumessen. Hieraus ergibt sich die Position der einzelnen Pfosten.

Setzen der Pfosten

Beim Setzen der Pfosten ist darauf zu achten, dass diese lotgerecht sowie in der richtigen Höhe zueinander eingebracht werden. Verwenden Sie für die Fundamente Beton der Güteklasse C20/25.

Montage der Korbmatte

Vor der Montage der Korbmatte sollte mittig eine Betonplatte, flächig (ca. 30 x 30 cm) unterlegt werden. Hierzu sollte zuvor der Untergrund ausreichend verdichtet werden. Entscheiden Sie vor Montage der Korbmatte, ob der Überstand der Korbmatte von 22 mm oben oder unten montiert werden soll. Die Korbmatte werden auf der Pfosteninnenseite montiert.

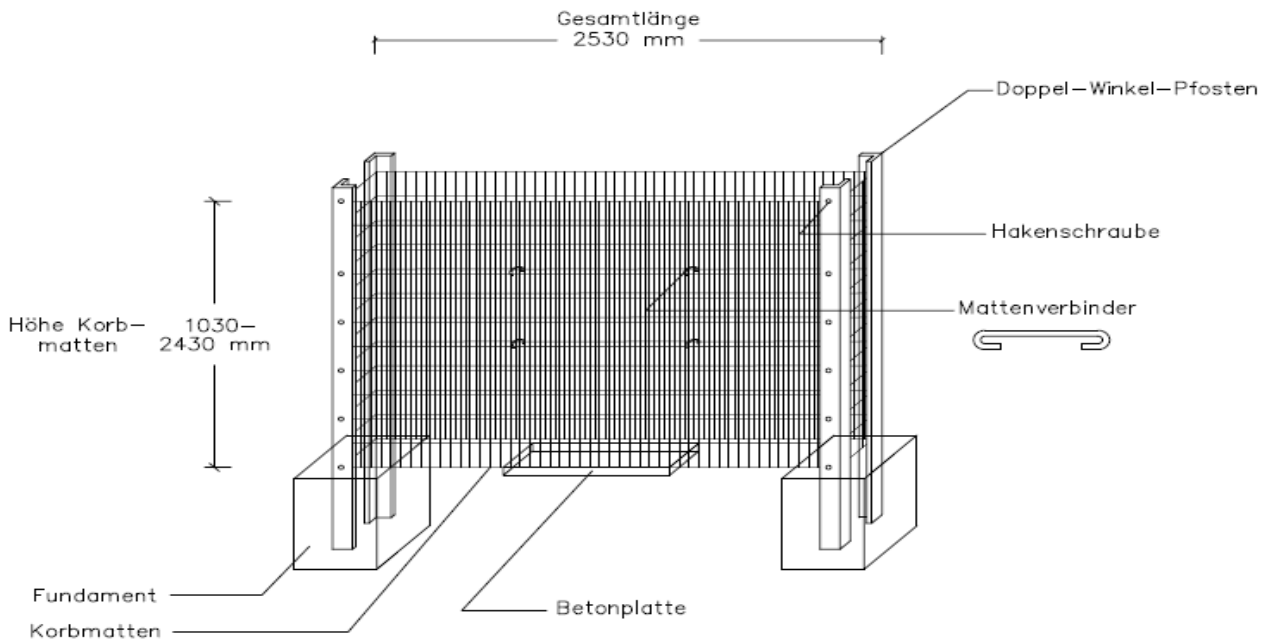
Nach der Aushärtezeit des Betons können die Korbmatte montiert werden. Diese werden mit Hilfe der Hakenschrauben mit den Pfosten verbunden. **Je drei Mattenverbinder sind in jeden zweiten Querstab einzuhängen.** Ziehen Sie die Schraubverbindung erst an, wenn die Mattenverbinder eingehängt sind. Beim Rankgitter-Erweiterungsmodul werden 2 Winkel 60/60 zur Befestigung an den Anfangs-/Endpfosten des Grundmoduls FSG samt Schrauben und Muttern mitgeliefert. Das Rankgitter-Erweiterungsmodul ist immer zwischen zwei Grundmodulen einzusetzen.

Befüllung und Verdichtung

Das Befüllen der FÜHRLE cum lapis Gitter-Stein-Wand erfolgt, indem Lage für Lage das Füllmaterial eingebracht wird. **Das Füllmaterial sollte mittels Gummihammer gerüttelt werden, damit es von oben nach unten nachrutscht.** Empfohlene Korngröße des Füllmaterials: ca. 50/60 mm bis ca. 80/85 mm. Für kleinere Körnung bitte Korbmatte mit MW 25/200 verwenden.

Montageskizzen der FÜHRLE cum lapis Gitter-Stein-Wand:

Grundmodul FSG



Konstruktionsänderungen vorbehalten

Verbindung Grundmodul FSG und Erweiterungsmodul FSE

