



www.hd-gabion.de

MONTAGEANLEITUNG

DEFENCE-GABIONENKÖRBE

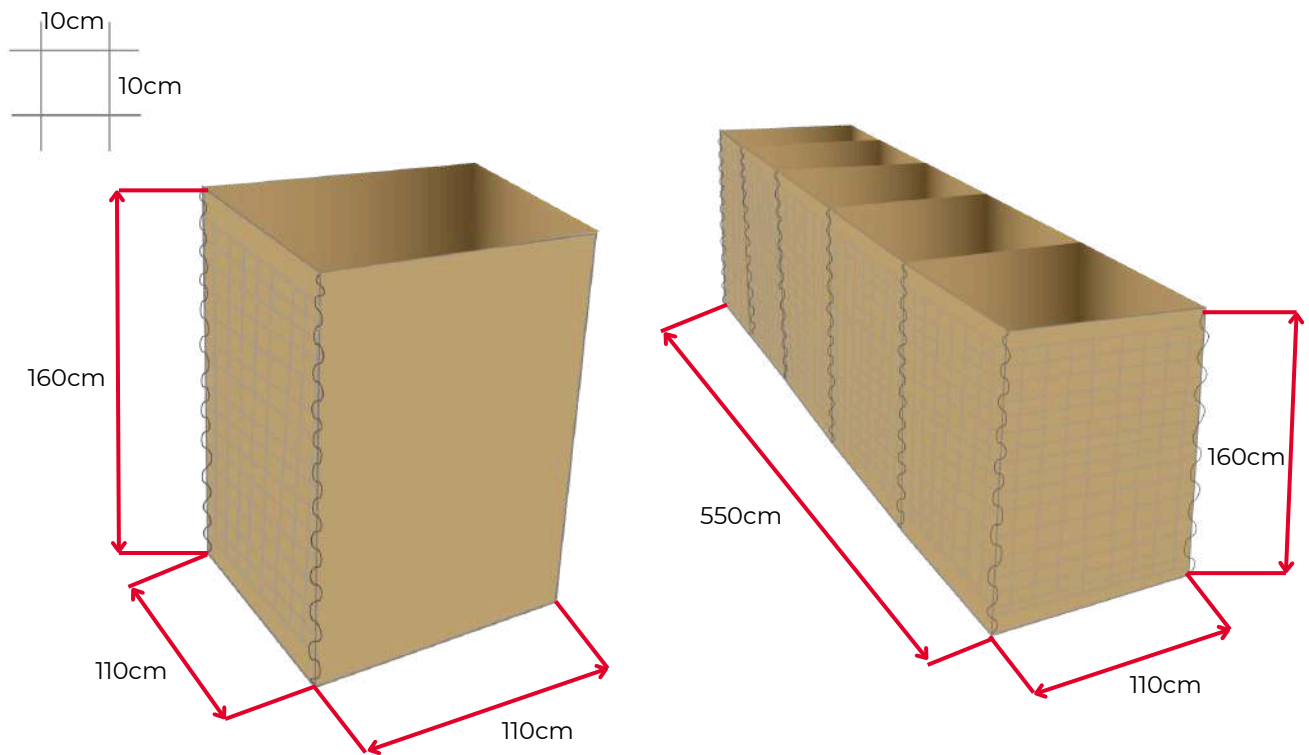


Alle Zeichnungen dienen nur zur Veranschaulichung. Alle Rechte vorbehalten HD-GABION. Die Nutzung des Inhalts dieses Katalogs ist nur mit schriftlicher Zustimmung des Eigentümers gestattet.

INHALTSVERZEICHNIS

1. BESCHREIBUNG DES DEFENCE-GABIONENKORBS	2
2. MONTAGESCHRITTE	4
3. MONTAGEHINWEISE	7
4. WAND AUS DEFENCE-GABIONENKÖRBE	7

BESCHREIBUNG DES DEFENCE-GABIONENKORBS



Spezifikation des Korbs:

- Höhe: 160 cm
- Breite: 110 cm
- Tiefe: 110 cm
- Konstruktion: geschweißte Gitterpaneele, mit Geotextil ausgekleidet
- Ausführung: zwei gegenüberliegende Seitenwände, in zwei Abschnitte geteilt, mit werkseitig montierten Verbindungsspiralen zum Falten und schnellen Aufbau
- Modul: 5 werkseitig verbundene Körbe für schnelles Aufstellen
- Verbindungen: Module werden mit Drahtstäben verbunden (im Lieferumfang)



Benötigte Werkzeuge und Materialien:

- Schutzhandschuhe und Schutzbrille
- Zange oder Drahtdrehwerkzeug (zur endgültigen Sicherung)
- Pflöcke oder Bewehrungsstäbe (optional, zum Ausrichten auf weichem Boden)
- Füllmaterial (Stein, Kies, Sand oder Erde)
- Hebezeug (optional, zum Versetzen der vorverbundenen Module)

MONTAGESCHRITTE

VORBEREITUNG DES GELÄNDES

- Wählen Sie einen stabilen, ebenen Platz für die Montage.
- Auf weichem Untergrund empfiehlt sich eine Lage Geotextil, damit die Konstruktion nicht einsinkt.



AUFSTELLEN DER VORVERBUNDENEN KÖRBE

- Bringen Sie das Modul aus 5 verbundenen Körben zum Aufstellort.
- Stellen Sie die Körbe nach dem geplanten Verlauf der Schutzwand auf.
- Stellen Sie sicher, dass alle Körbe senkrecht und richtig ausgerichtet stehen.

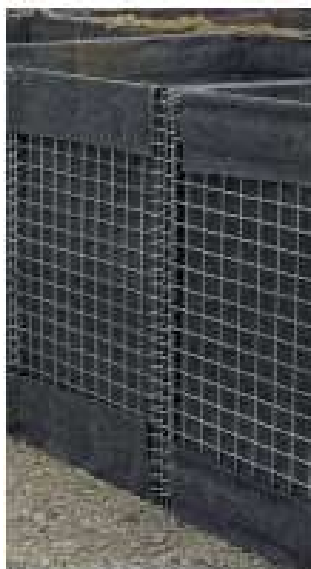


ENTFALTEN UND AUSFORMEN DER KÖRBE

- Ziehen Sie die vorverbundenen Körbe entlang der geplanten Linie auseinander.
- Die geteilten Seitenwände sind bereits mit werkseitig montierten Verbindungsspiralen verbunden – eine Montage ist nicht erforderlich.
- Richten Sie die Körbe so aus, dass jede Kammer gleichmäßig (quadratisch) und stabil ist.

VERBINDEN MEHRERER MODULE

- Richten Sie das Endpaneel des ersten Moduls mit dem Anfangspaneel des nächsten Moduls aus.
- Schieben Sie die mitgelieferten Drahtstäbe senkrecht durch die überlappenden Verbindungsspiralen.
- Schieben Sie den Stab vollständig von oben nach unten durch und achten Sie darauf, dass das Gitter ausgerichtet bleibt.
- Wiederholen Sie dies bei allen Modulverbindungen, um eine durchgehende Barriere zu erhalten.



SICHERN DER AUSRICHTUNG DER KÖRBE

Setzen Sie vor dem Befüllen Pflöcke oder Bewehrungsstäbe an den Ecken und Enden, damit die Wände gerade bleiben. Achten Sie darauf, dass die Körbe senkrecht stehen.

BEFÜLLEN DER KÖRBE

- Beginnen Sie die Befüllung mit Stein oder dem gewählten Material und achten Sie auf gleichmäßige Verteilung in den gesamten Körben.
- Befüllen Sie in Lagen von 30–50 cm und prüfen Sie nach jeder Lage die Ausrichtung der Körbe.
- Schütten Sie das Material nicht nur auf einer Seite ein – füllen Sie gleichmäßig über die gesamte Länge.



ENDKONTROLLE

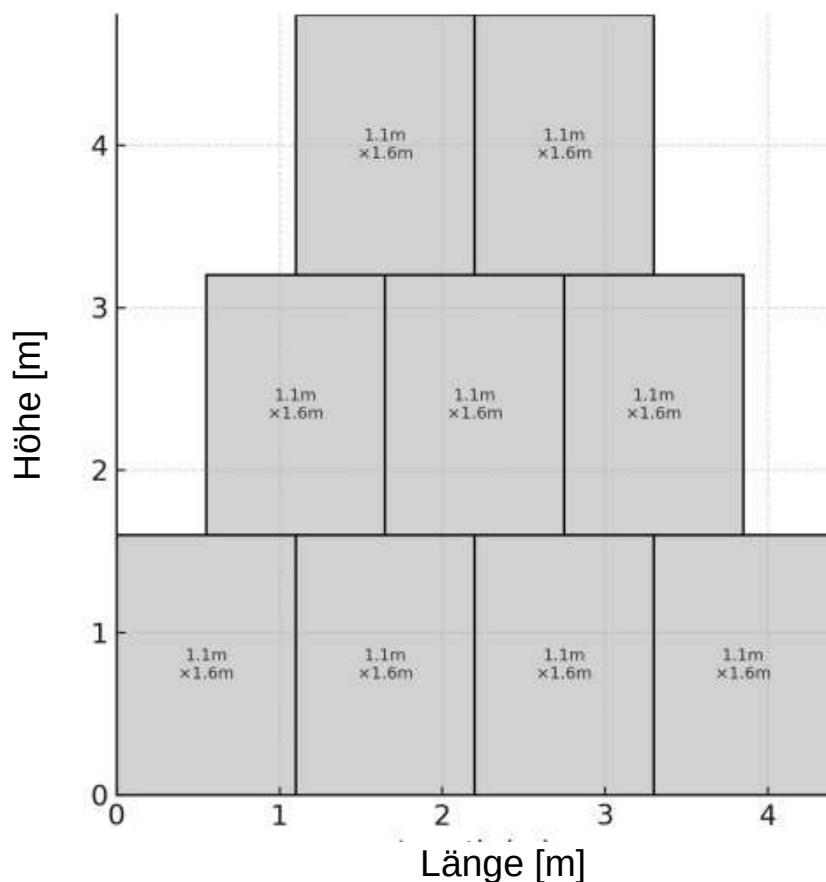
- Prüfen Sie, dass die Körbe vollständig befüllt und die Einlagen unbeschädigt sind.
- Prüfen Sie alle Stäbe, die die Module verbinden, sowie die zuvor montierten Spiralverbindungen.
- Ist die Konstruktion freistehend, schließen Sie die Oberseite mit einer letzten Materiallage für zusätzliche Stabilität.
- Je nach Planung können Sie nun die nächste Lage montieren.

MONTAGEHINWEISE

- Die werkseitig montierten Verbindungsspiralen machen ein Zusammensetzen der Wände vor Ort überflüssig — sie werden nur entfaltet und befüllt.
- Transportieren Sie die Module gefaltet, um Platz zu sparen.
- Verwenden Sie die mitgelieferten Drahtstäbe für schnelle und feste Modulverbindungen.
- Montieren Sie in verbundenen Abschnitten für mehr Festigkeit; bei Bedarf Ecken mit zusätzlichen Spiralen oder Stäben verbinden.

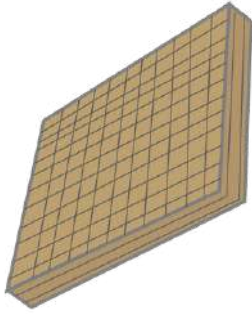
WAND AUS DEFENCE-GABIONENKÖRBEN

4-3-2 ALS STUFENPYRAMIDE

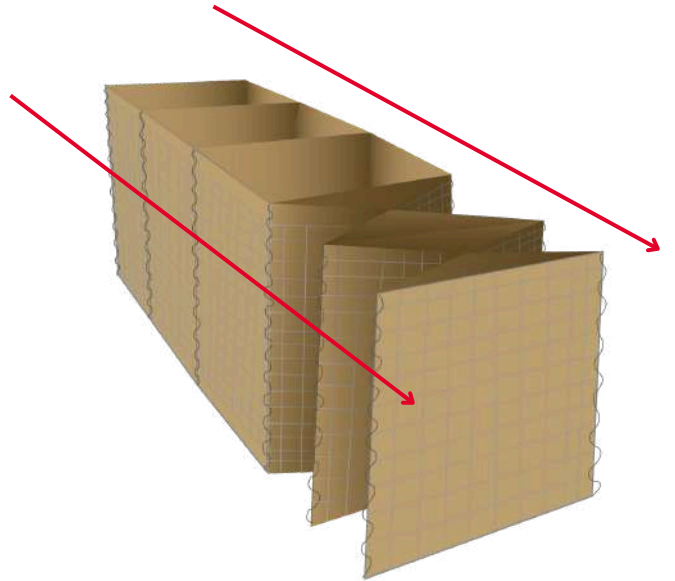


MONTAGEABLAUF

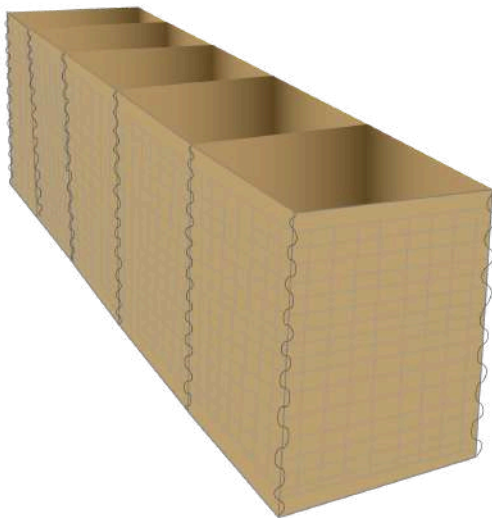
1



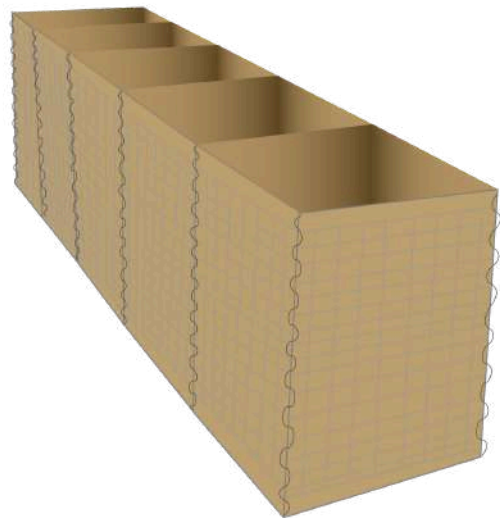
2



3



4



Befüllung mit Kies,
Erde oder Sand

