

# Montageanleitung Mauerabdeckung mit Klemmhaltern von HBW-Handel

**Grundlagen:** Die Mauerkrone muss tragfähig und eben sein, sie kann aus Mauerwerk, Beton, Holz bzw. Holzwerkstoffplatte bestehen und auch mit Bitumen oder Kunststoffdachbahnen belegt sein. Bei größeren Unebenheiten (>3mm) muss ein Höhenausgleich erfolgen. Stehendes Wasser auf der Abdeckung sollte vermieden werden, ggf. muss der Untergrund ausgeglichen oder eine leichte Querneigung hergestellt werden. Die seitlichen Überstände der Abdeckung sollten 2-3cm pro Seite betragen, um ein freies Abtropfen des Wassers zu gewährleisten.

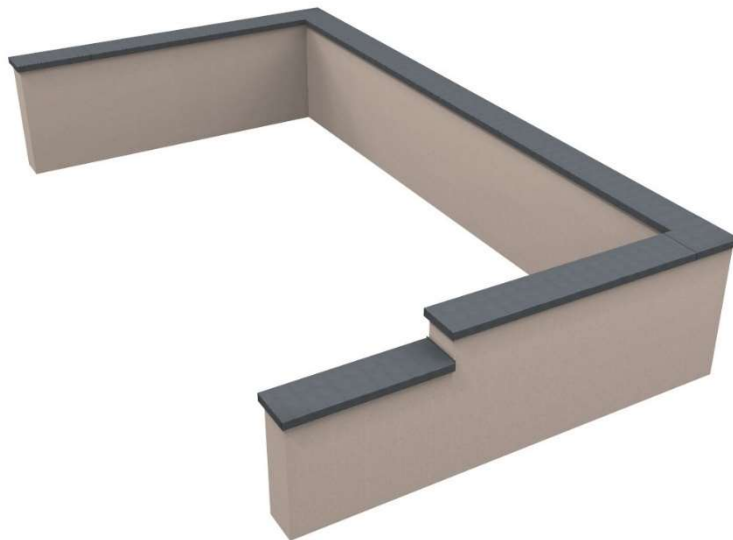
Klemmhalter und Klemmschienen ermöglichen eine einfache Montage von Mauerabdeckungen und ebenso die Möglichkeit, diese bei Bedarf wieder zu demontieren. Die Halter werden in der Regel dann eingesetzt, wenn nicht geklebt werden kann, z.B. bei Attikas auf denen Dachabdichtungsbahnen aufgebracht sind. Die Stoßverbinder werden bei diesem System trotzdem benötigt, da die Halter keine kapillarbrechende Wirkung haben. Bei Abdeckungsweiten größer 40cm oder exponierten Gebäudestandorten sowie Gebäudehöhen über 8,0m sollten generell Klemmschienen verwendet werden, um eine sturmsichere Befestigung zu gewährleisten.

Wenn die Abdeckung vollflächig mit Enkolit geklebt wird, sind keine zusätzlichen Halter erforderlich.

Die Anleitung gilt für Gebäudehöhen bis 8,0m und Abdeckungsweiten bis 60cm.

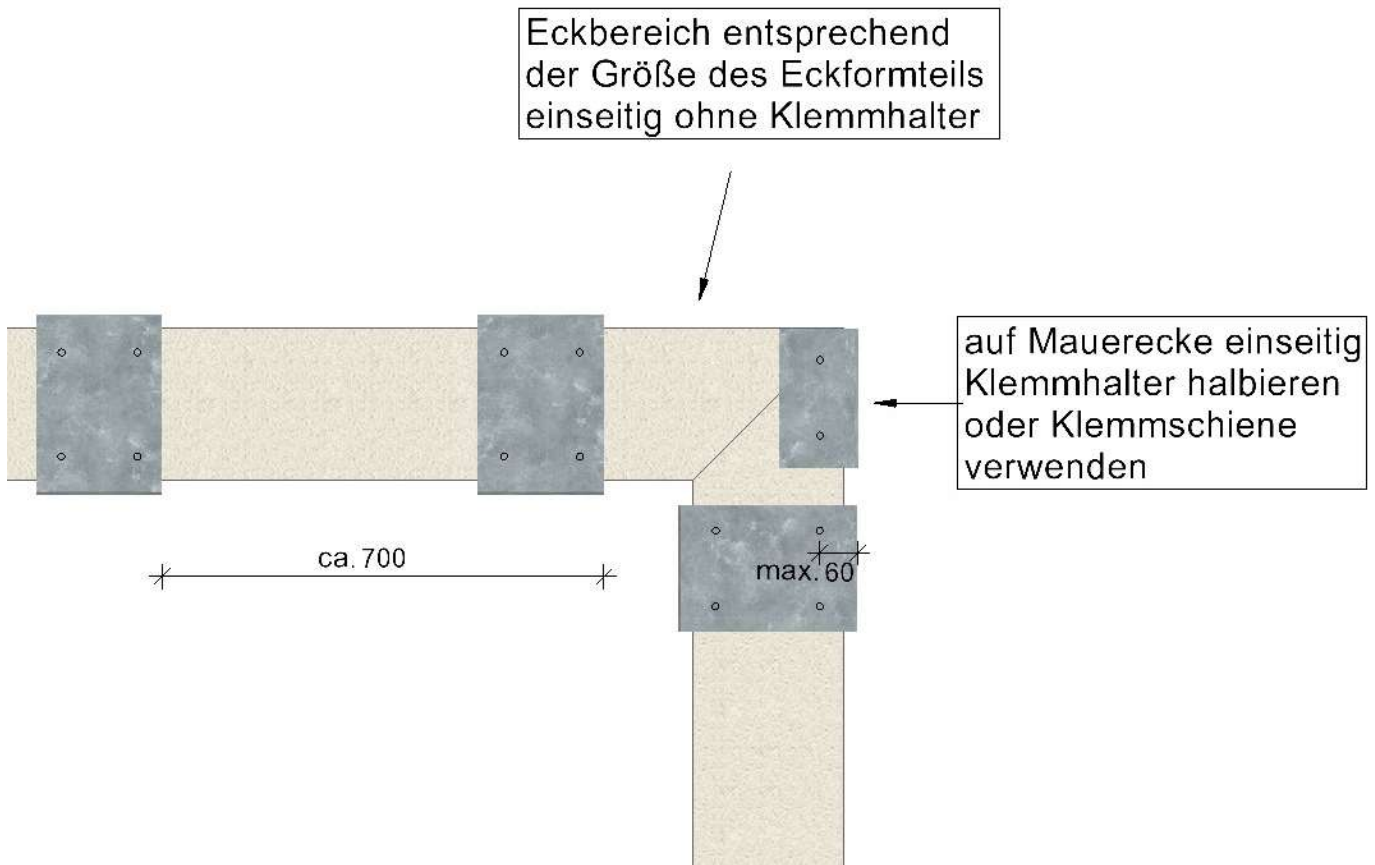
## **Schritt 1:** Abdeckung auflegen

Vor Beginn der Arbeiten sollte die Abdeckung komplett aufgelegt werden und evtl. Anpassungsschnitte vorgenommen werden.



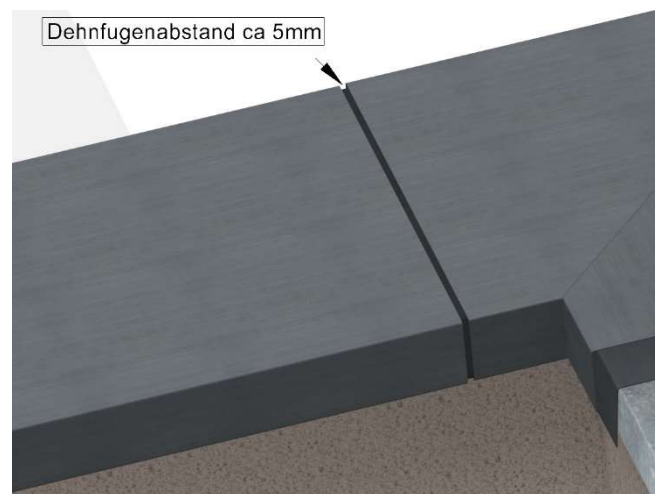
## **Schritt 2:** Klemmschienen montieren

Die Befestigungslöcher müssen bauseits vorgebohrt werden, da der Randabstand im Wesentlichen vom Material der Mauer abhängt. Im Mauerwerk oder Betonplatten kann der Abstand nicht zu gering sein, da es zu Ausbrüchen durch die Spreizdübel kommen kann (ggf. Bohrversuch vor Montagebeginn durchführen). In Holzuntergründen kann der Abstand zum Mauerrand so gering wie möglich gehalten werden (Details dazu finden Sie in der nachfolgenden Zeichnung). Die Seite mit Klemmfunktion sollte immer auf der Innenseite angeordnet sein. Die Halter müssen fluchtgerecht parallel zu Wand mit einem Überstand von 2,5cm ausgerichtet werden. Der Abstand der Klemmhalter sollte ca. 70cm betragen.

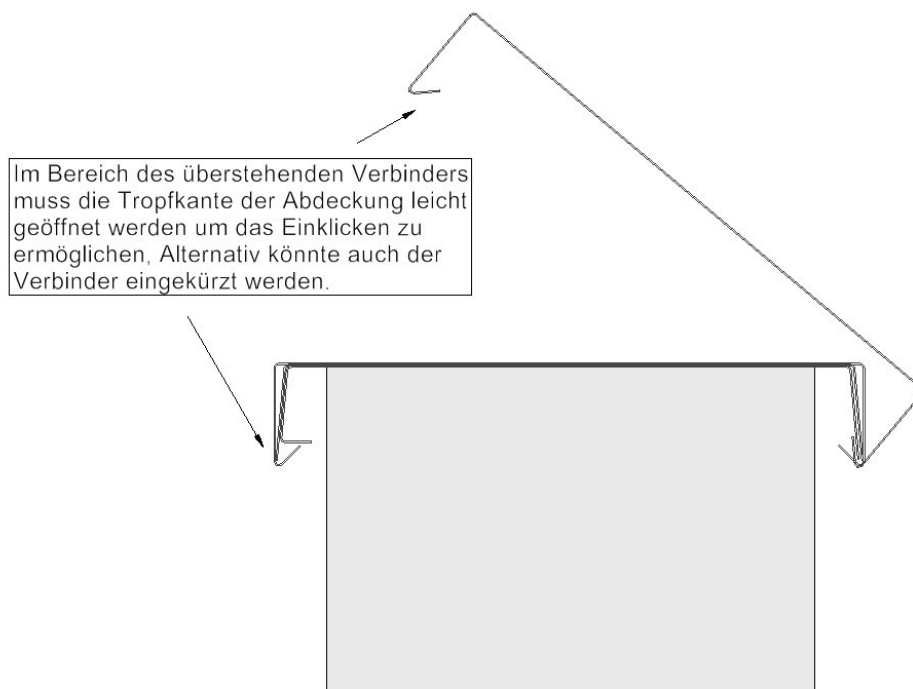


### Schritt 3: Verbinder vorbereiten, Abdeckung verlegen

Es wird empfohlen die Verbinder mit einem Dichtband (für Fugenbreite 2-3mm) auszustatten. Die Abdeckungen werden mit einem Stoßfugenabstand von ca 5mm verlegt, je niedriger die Außentemperatur zum Verlege-Zeitpunkt, desto größer muss der Dehnungsspalt sein.



Die Abdeckungen werden am Klemmhalter außen eingehängt und nach innen gekippt, bis die Abdeckung hörbar einrastet. Im Bereich des Verbinders muss der Wasserfalz der Abdeckung etwas geöffnet werden, um das Einklicken zu ermöglichen.



Abdeckungen an offenen Mauerenden sollten gegen seitliches Verschieben (wandern), durch Temperatur bedingte Längenänderungen, gesichert werden, hierzu kann vor dem Einklicken punktuell ein geeigneter flexibler Kleber eingebracht werden.

