

Montageanleitung Mauerabdeckung mit Klemmschienen 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.

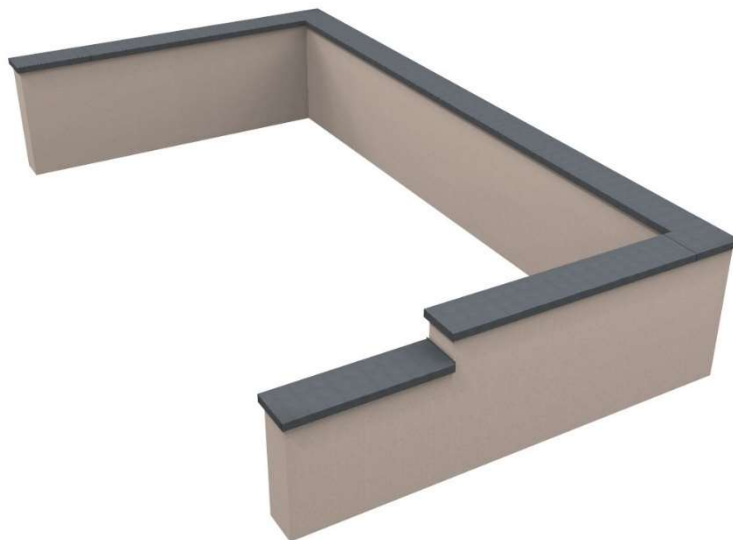
Klemmhalter und Klemmschienen ermöglichen eine einfache Montage von Mauerabdeckungen und ebenso die Möglichkeit, diese bei Bedarf wieder zu demontieren. Die Halter werden in der Regel dann eingesetzt, wenn nicht geklebt werden kann, z.B. bei Attikas auf denen Dachabdichtungsbahnen aufgebracht sind. Die 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. Die Klemmschiene besteht aus 2 Teilen, welche individuell für die jeweilige Abdeckungsweite montiert werden können.

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.

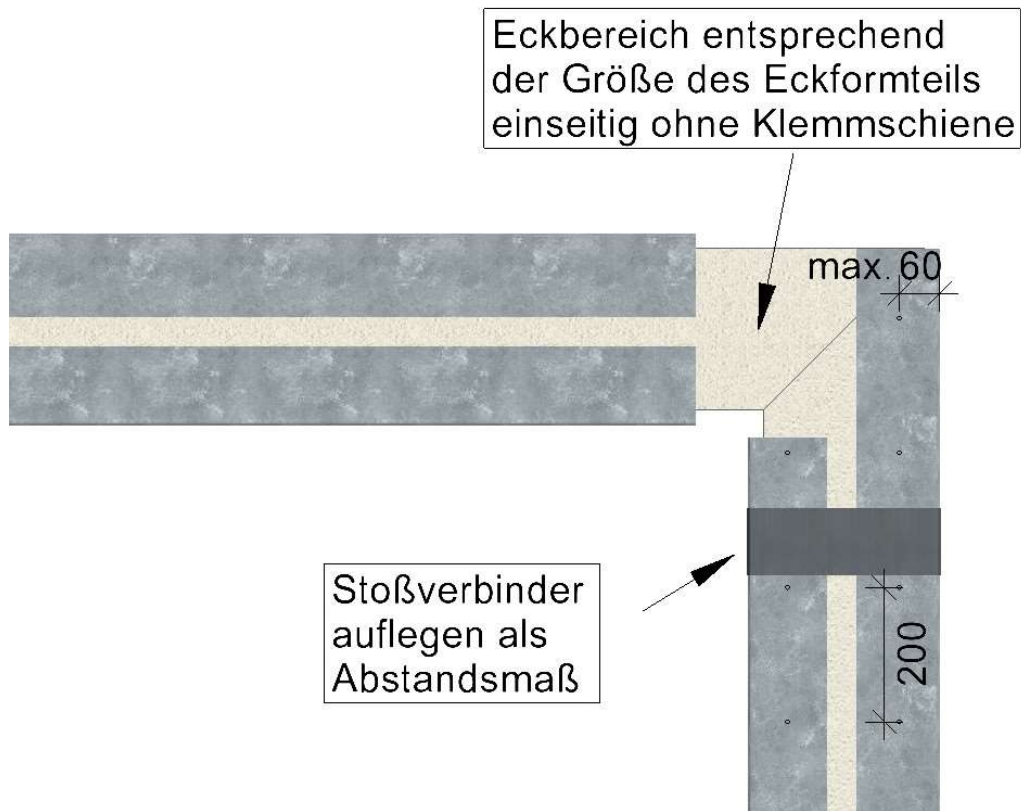
Schritt 1: Abdeckung auflegen

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



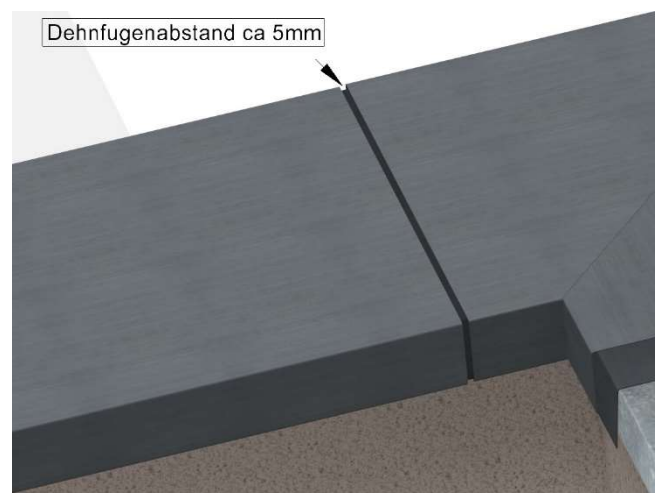
Schritt 2: Klemmschienen montieren

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 Schiene mit Klemmfunktion sollte immer auf der Innenseite angeordnet sein. Die 1. Schiene muss parallel zu Wand mit einem Überstand von 2,5cm ausgerichtet werden, die 2. Schiene kann durch Auflegen eines Verbinders positioniert werden.

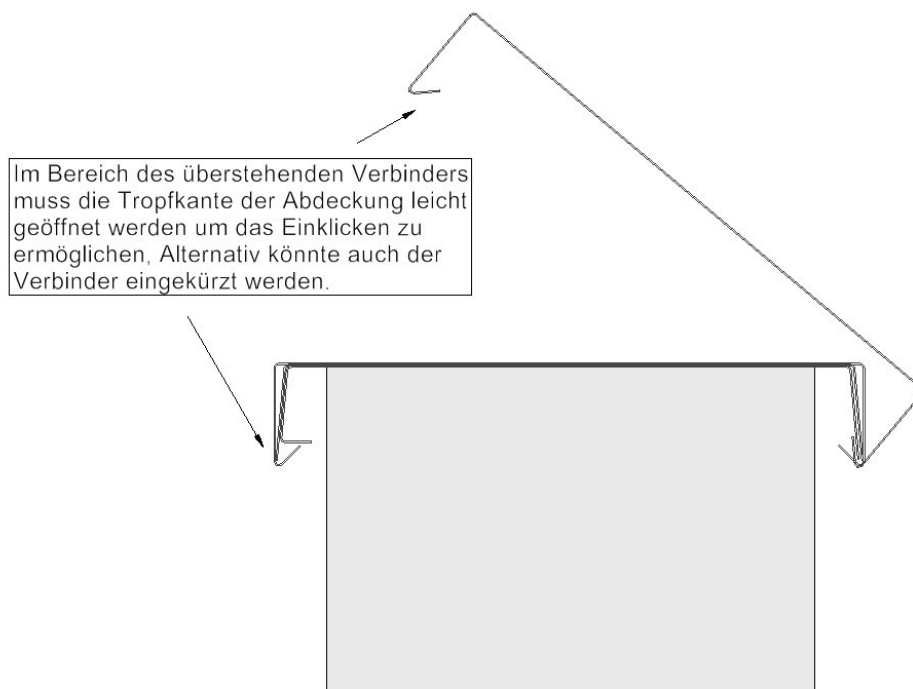


Schritt 3: Verbinder vorbereiten, Abdeckung verlegen

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 an der Klemmschiene 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.

