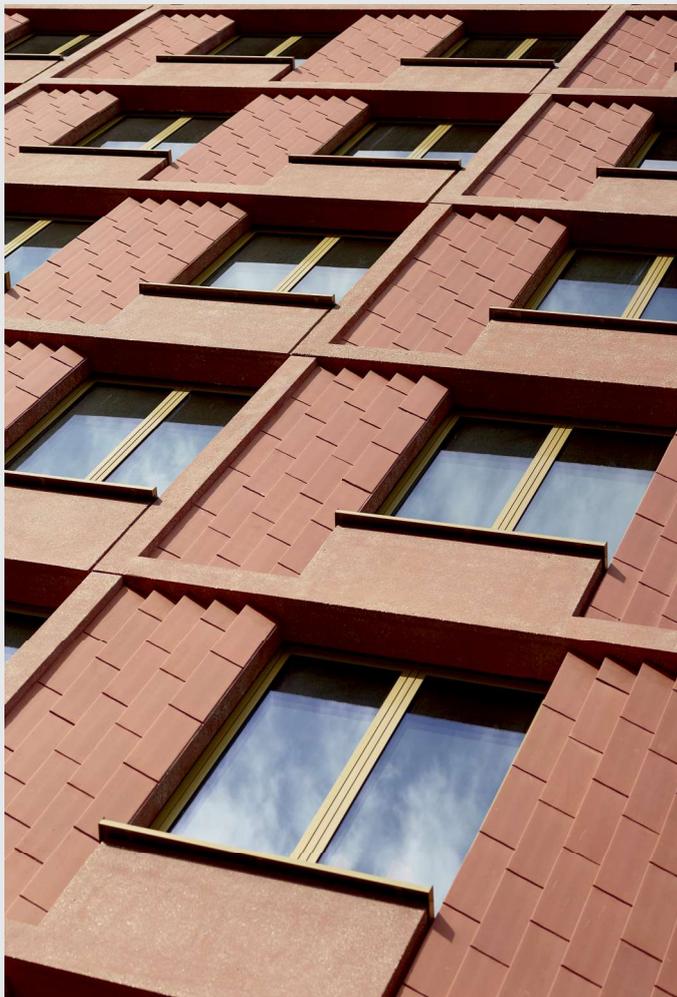




**hemmerlein**



## Fertigteil-Klinker-Fassaden

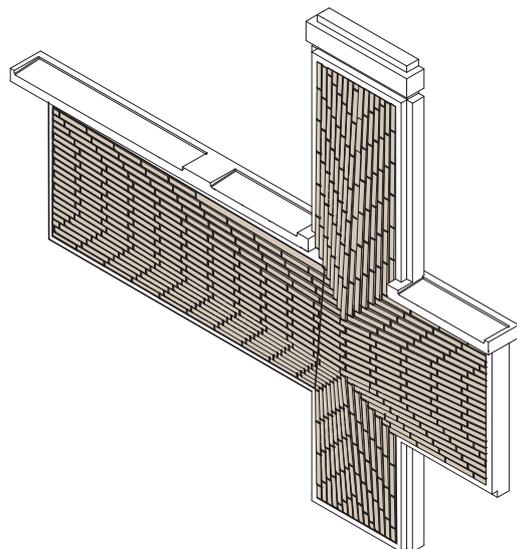
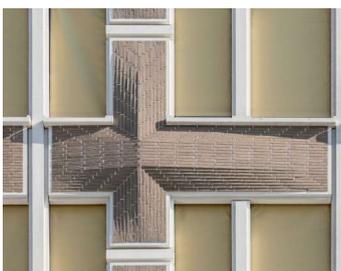
Fertigteilfassaden mit Klinker und sichtbarem Anteil an Architekturbeton, zwei Werkstoff-Klassiker erleben eine Renaissance in der modernen Architektur. Die beiden Baumaterialien weisen viele Gemeinsamkeiten auf: sie sind robust, nachhaltig, nahezu unverwundlich, präzise formbar und in beinahe allen Farben herstellbar. Berücksichtigt man bei der Fertigteilplanung ihre unterschiedlichen Eigenschaften wie Dichte, Druckfestigkeit und Witterungsbeständigkeit, ergänzen sich die beiden Materialien in idealer Weise.

Durch die Kombination von Architekturbeton und Klinker ergeben sich nahezu unendliche Möglichkeiten der Fassadengestaltung. So lassen sich durch unterschiedliche Anordnung der Klinker, verschiedene Klinkerformen, verschiedener Sichtbetonoberflächen und -farben eine Vielzahl von Fassaden erzeugen, wobei die beiden Materialien je nach Wunsch miteinander harmonieren und sich ergänzen oder das Fassadenbild durch ihre Gegensätzlichkeit kontrastieren und beleben.



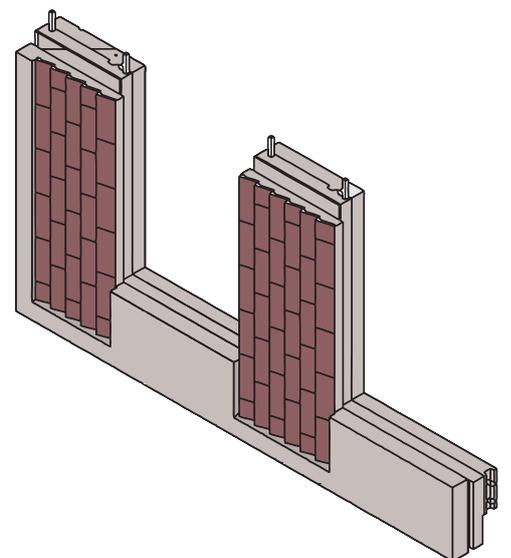
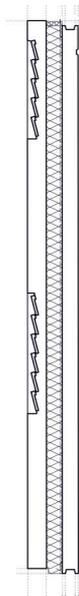
Klinker-Fertigteile sind werkseitig, unter gleichmäßig temperierten, optimierten hallenspezifischen Bedingungen hergestellte Architekturbetonelemente, deren Flächen teilweise oder ganz mit speziellen Formklinkern verkleidet sind. Dies ist sowohl bei Vorhang- als auch Sandwichelementen möglich.

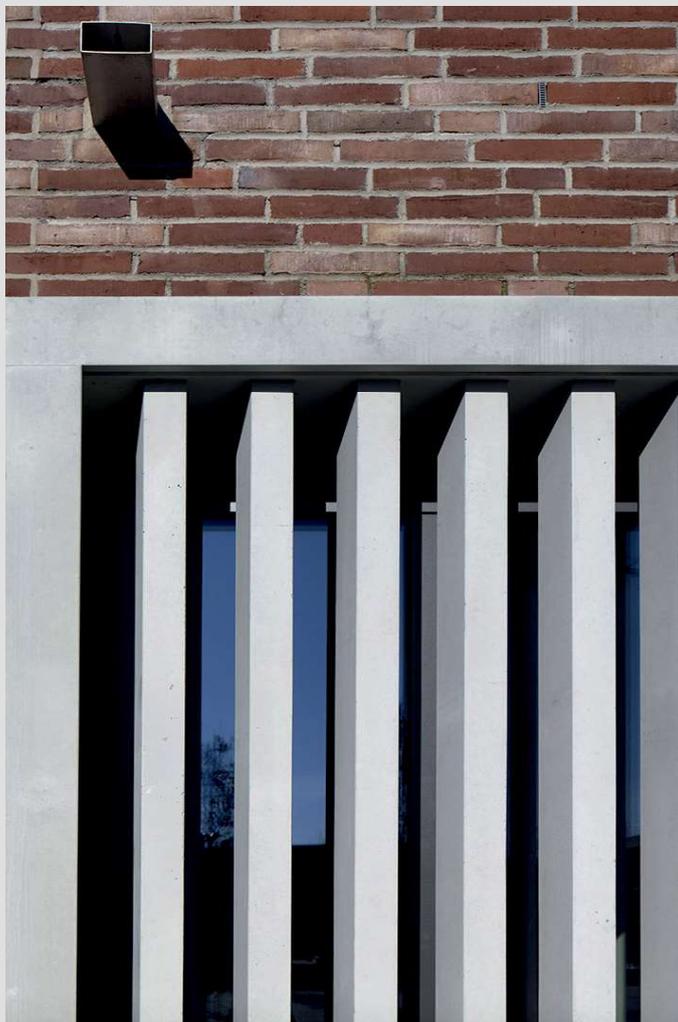
Bei Vorhangfassaden wird auf die in die Schalung eingelegten Klinkerriemchen der Beton der Vorsatzschale aufgebracht.





Bei den Sandwichelementen wird auf die eingelegten Klinker mit der entsprechenden Betonüberdeckung (Vorsatzschale) die geplante Wärmedämmung eingelegt. Beide Schichten werden statisch mit der Betontragschale verbunden. Das Sandwich-Element übernimmt die komplette Tragfunktion der Außenwand und ist als fix und fertiges Wandelement zu verstehen.





hemmerlein steht für innovative Fassadengestaltung mit Architekturbeton. Seit über 70 Jahren produzieren wir individuelle Stahlbetonfertigteile und haben uns mit den Jahren auf die Herstellung von hochwertigen Sichtbeton- bzw. Architekturbetonfertigteilen im Bereich Fassadenbau spezialisiert.

**hemmerlein**



## Von der Idee zur Verwirklichung

Bereits in der Planungsphase beraten und begleiten wir Sie bei der Umsetzung Ihrer Ideen. Unser eigenes Ingenieurbüro gewährleistet die sachgemäße Statik und Konstruktion. Unsere langjährigen und erfahrenen Mitarbeiter garantieren eine professionelle Umsetzung Ihres Projekts von der Erstellung der Musterfassade über die Produktion der Sichtbeton-elemente mit individueller Oberflächenbehandlung bis hin zur Montage. Rufen Sie uns an oder schreiben uns. Wir beraten Sie gerne.

**hemmerlein**