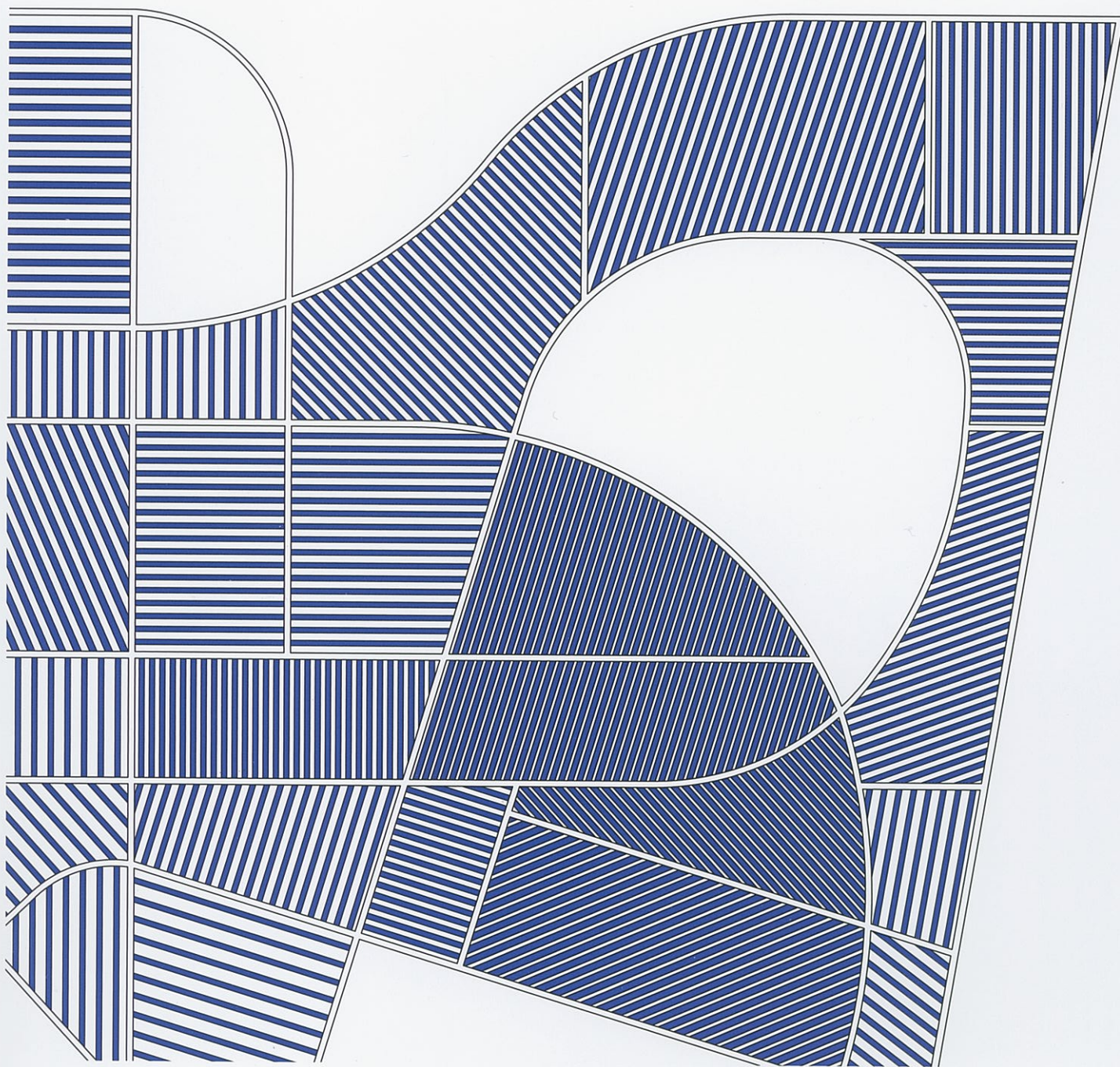


# DETAIL

Zeitschrift für Architektur + Baudetail    Review of Architecture + Construction Details  
Dächer    Roof Structures



Kommt gut an.

→ [DETAIL.de/newsletter](https://www.detail.de/newsletter)

## Passivhaus im Klinkerkleid Passive House Clad in Clinker

Mit der Erweiterung des Technischen Instituts im flämischen Londerzeel haben Teema architecten aus dem belgischen Brasschaat einen skulpturalen Baukörper geschaffen, der sich am Bestandsbau orientiert. Die Planer errichteten das Gebäude mit roten Backsteinfassaden aus StoBrick, die teils auffällig schräg gestreift ausgeführt wurden. Die darunterliegende Dämmung StoTherm Vario legt dabei die Grundlage für das Erreichen des Passivhausstandards.



→ [m.sto.de](https://m.sto.de)

With the expansion of the Technical Institute in the Flemish town of Londerzeel, TEEMA architects from Brasschaat, Belgium, have created a sculptural structure based on the existing building. The planners have erected

the building with red brick facades made of StoBrick, some of which have striking diagonal stripes. The StoTherm Vario underlying insulation forms the basis for achieving the passive house standard.

## Maßgefertigte Ziegel Custom-made Bricks

Digitale Fertigung und traditionelle Handwerkskunst hat das englische Büro Squire and Partners kombiniert, um am Hans Place in London eine detailreiche Klinkerfassade zu gestalten. Das Büro untersuchte verschiedene Fertigungsmethoden, um die dekorativen Ziegel zu produzieren und entschied sich schließlich für eine CNC-gesteuerte Maschine. Anschließend wurden die Ziegel von Hand gerieben, um Unebenheiten der Bohrkronen zu entfernen. Die Steine wurden auf der Baustelle in Wasser eingeweicht, ehe sie mit Kalkspachtel gemauert wurden.

→ [lamsbricks.com](https://lamsbricks.com)



Digital manufacturing and traditional craftsmanship have been combined by the English office Squire and Partners to create a detailed clinker brick facade at Hans Place in London. The office looked into various production methods to produce the decorative bricks and finally opted for a CNC-controlled machine. The bricks were then ground by hand to remove any unevenness in the drill bit. The stones were soaked in water at the construction site before being laid with lime filler.

Well received.

→ [DETAIL-online.com/newsletter](https://www.detail-online.com/newsletter)