



Unweit des Bahnhofs der Stadt Herne ist nach einem Entwurf von Kleihues + Kleihues Architekten eine hochwertige Anlage mit 36 barrierefreien und seniorengerechten Wohnungen entstanden. Die ausdrucksstark strukturierte Fassade des K111 wurde mit Klinkern der Hagemeister-Sortierung „Holsten GT“ gestaltet. Die Fassade ist umlaufend gebändert und knüpft mit dem dunkelroten Stein mit charaktervollem schwarz-anthraziten Kohlebrand an die bauliche Tradition des Ruhrgebiets an. Die Eingangsbereiche und ein geschlossener Sockel unterstreichen den solitären Charakter. Zum ruhigen, abgeschirmten Innenhof entfaltet sich die Fassade durch auskragende Balkone. Das Mehrfamilienhaus soll von der DGNB eine Zertifizierung in Gold erhalten. (s. S. 6–7, Foto: Andreas Secci/Hagemeister)

Special 2021

Innovative Fassadentechnik 2

EDITORIAL

- Sebastian Kittelberger
3 **Fassade?**

FASSADENWERKSTOFF KERAMIK/KLINKER/ZIEGEL

- 6 **Klinker-Komplex mit Solitärcharakter – Mauerwerksrelief gibt Klarheit und Struktur**
8 **FAF verschoben**
9 **NEUER BEAT IM VIERTEL
MARKANTE FASSADE ALS ENTREE FÜR AMSTERDAMER STADTTEIL**
11 **Mitten in New York: stilvolles Apartmentgebäude mit markanter Keramik-Fassade**
Westphal Architekten BDA
14 **KRAFTVOLLER FASSADENRHYTHMUS
NEUBAU BÜROGEBAUDE IM TECHNOLOGIEPARK BREMEN**
18 **Schillernde Keramikfassade für neues Londoner TikTok Headquarter**
20 **Ziegel und Nachhaltigkeit: ein perfektes Paar**
23 **Campus Uni Linz: intelligente Lamellen mit menschlicher DNA**
24 **München: Fassadenpreis 2021**

FASSADENWERKSTOFF METALL

- dasch zürn + partner
25 **REIZVOLLES ZUSAMMENSPIEL VON GEOMETRIE UND FARBE
SANIERUNG UND ERWEITERUNG DES FEUERWEHRHAUSES KAUFBEUREN**
29 **Ohne Lüftungsgitter: schaloptimiertes Abschlusselement für Lüftungskanäle trägt zur reinen Fassadenästhetik bei**
32 **Bandeloxierung für die Fassade**
33 **Feuerroter Riegel – das CNIS Centre National d'Incendie et de Secours in Luxemburg**
35 **Wohnen in zwei Welten: maßgefertigte Edelstahl-Rinnen entwässern „Gleis Park“ Apartments**
37 **SEC Komplex der Harvard University: hydrogeformte Edelstahlbleche regeln den solaren Wärmeeintrag**
38 **Tipps für die Fassadenbegrünung**
39 **Profile für hinterlüftete Metallfassaden: Immer bestens in Form**

VORGEHÄNGTE HINTERLÜFTETE FASSADE

- Ronald Winterfeld
41 **Alter Charme, neuer Look**

Ernst & Sohn Special 2021
Innovative Fassadentechnik 2
A61029

Ernst & Sohn
Verlag für Architektur und technische
Wissenschaften GmbH & Co. KG

Rotherstraße 21
D-10245 Berlin
Telefon: (030) 4 70 31-200
Fax: (030) 4 70 31-270
info@ernst-und-sohn.de
www.ernst-und-sohn.de



CLOSED-CAVITY-FASSADE

- 47 ToHa Tower 1 in Tel Aviv: Bürogebäude mit Closed-Cavity-Fassade

FASSADENWERKSTOFF GLAS

- 3deluxe
49 BAUSTEINE FÜR SMART CITIES
„SMARTPHONE-FASSADE“ FÜR DEN FC-CAMPUS IN KARLSRUHE
53 ift-Labor Bauakustik + Fassaden eröffnet
54 Neue Bibliothek am Bildungscampus Heilbronn
55 Structural Glazing-System für die Fassade
57 Stadtentwicklungsprojekt CIBC Square in Toronto, Kanada:
Warme Kante für nachhaltig geplante Glastürme
58 Photovoltaik-Lamellen als Sonnenschutz – perfekte Symbiose aus Design
und Nachhaltigkeit

FASSADENWERKSTOFF BETON/FASERZEMENT

- 60 Kommunikative Fassaden für moderne Lebenskonzepte
62 Konzeptbuch für die Wand- und Fassadengestaltung

BEFESTIGUNGSTECHNIK

- 63 Häusle bauen mal ganz anders – Fertigteilbefestigungen im ersten Wohnhaus aus dem Betondrucker
64 Energieeffizienz sichern mit innovativen Dämmstoffbefestigungen
65 Grüne Fassaden für mehr Lebensqualität
66 Impressum



Revisionierbare *Entwässerungs-* systeme

Lösungen aus dem Hause **Richard Brink**



Maß-
gefertigte
Lösungen

- Dränage & Entwässerung
- Stichkanal **Subterra**
- Hochbeete & Pflanzkästen

Weitere Informationen finden Sie auf:
www.richard-brink.de



Richard Brink GmbH & Co. KG
Tel.: 0049 (0)5207 95 04-0
anfragen@richard-brink.de