



Das SPEECH building, benannt nach dem gleichnamigen Architekturbüro SPEECH Architectural Office, steht im Zentrum der Moskauer „Garden Quarters“, einem alten Industrieareal, auf dem 40 exklusive Wohn- und Geschäftsgebäude entstehen. Im Quartier-Masterplan von Sergey Skuratov sind Klinker als Werkstoff für die Fassade festgelegt. Die Sortierung „Gent Garden Quarters“ von Hagemeister schmückt einen Großteil der Gebäude. Abwechslungsreiche rot-braune Erdtöne mit starkem Kohlebrand und einer rauen Textur bilden einen kraftvollen Kontrast zum Naturstein und Glas. „Die Verwendung dieses lebendigen Steins stellt eine Verbindung zwischen dem aktuellen baulichen Geschehen und der historischen Tradition her, ohne dabei eine nostalgische Architektsprache anklingen zu lassen“, so Architekt Sergei Tchoban (s. Beitrag S. 6–7, Foto: Daniel Annenkov).

# Special 2021

## Innovative Fassadentechnik 1

### EDITORIAL

- Iris Kopf  
3 **Jede Fassade ist anders**

### ZUM TITEL

- 6 **Fassadenansicht mit Faltenwurf: ausdrucksstarker Wohnkomplex komplettiert die Moskauer „Garden Quarters“**

### BEFESTIGUNGSTECHNIK

- 8 **Ästhetische Fassaden nachhaltig bekleiden**  
9 **Neue allgemeine Bauartgenehmigung für die Montage in Mauerwerk unter Brandbeanspruchung**

### FASSADENWERKSTOFF KERAMIK/KLINKER/ZIEGEL

- De Zwarte Hond  
11 **GELUNGENER MATERIALMIX**  
**KLINKER UND METALL AN DER FASSADE DES ZUIDPLEIN-THEATERS IN ROTTERDAM**  
14 **Abstrakte Bücher aus Keramik an Dornbirner Stadtbibliothek**  
16 **Keramischer Maßanzug für den Fritz Tower in Berlin**  
18 **FASSADE VERMITTELT ZWISCHEN MODERNE UND TRADITION**  
**BÜRONEUBAU PHOENIXWERK IN DORTMUND-HÖRDE**

### FASSADENWERKSTOFF METALL

- 21 **Büro- und Hotelhochhaus NEO in München: Fassade mit dreidimensionalen Blechen**  
22 **Moderner Raum für Zeitgeschichte:**  
**Futura-Rinnen entwässern Ludwig Erhard Zentrum**  
24 **Filigrane Finesse – Bürogebäude mit Fassade aus Bekleidungsprofilen**  
26 **KLARE FASSADENLINIEN**  
**ERWEITERTER BETRIEBSSTANDORT FÜR DIE TÜV NORD AG**  
27 **Europäische Fachmesse für Fassadengestaltung und Raumdesign**

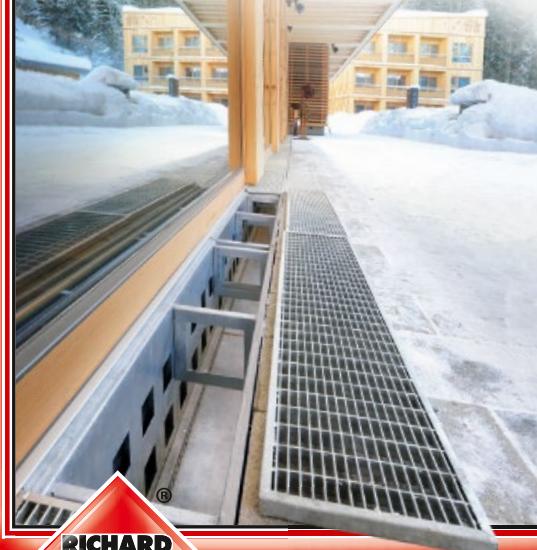
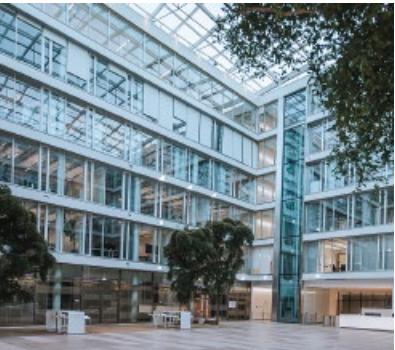
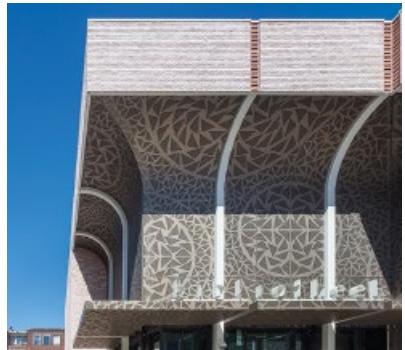
### FASSADENWERKSTOFF GLAS

- 28 **GLÄSERNE CITY OHNE LÄRM**  
**GENEIGTE UND GEBOGENE CLOSED CAVITY FASSADEN AM CIRCLE IN ZÜRICH**  
Flachglas MarkenKreis  
32 **Die Fassade als Teil des Energiekonzepts**  
35 **Neue Broschüre „Gestaltung – VHF on Top“**

Ernst & Sohn Special 2021  
Innovative Fassadentechnik 1  
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



- 36 **Parnas Tower mit Warmer Kante:**  
nachhaltige Glasarchitektur im Wahrzeichen von Seoul
- 37 **FVHF-Leitlinie zur Qualität und Beurteilung von Vorgehängten Hinterlüfteten Fassaden**
- 38 **DIN EN 13830:2020-11 für Vorhangsfassaden – überarbeitet, aber nicht harmonisiert**

#### FASSADENWERKSTOFF HOLZ

- ARGE Scharabi I Raupach  
39 **GEBÄUDEHÜLLE FÜR WALDEN 48**  
**6-GESCHOSSIGES BAUGEMEINSCHAFTSPROJEKT IN HOLZBAUWEISE**

#### FASSADENWERKSTOFF BETON

- 42 **Betonfassade in Weltraumschwarz**

#### WÄRMEDÄMMUNG/VERBUNDELEMENTE

- 43 **Brandriegel-Rechner: mit nur zwei Angaben zur richtigen Größe**  
Dr. Joachim Mohr
- 44 **Neubau eines Verwaltungsgebäudes mit Verbundelementen:  
Fassade im Corporate Design**
- 46 **Mit neuem Produkt zu neuen Zukunftstrends:  
Lösung für vorgefertigte Modulbauten**
- 47 **Transluzente Wärmedämmung für die Westarkaden in Heidelberg**

#### VORGEHÄNGTE HINTERLÜFTETE FASSADEN

- Ronald Winterfeld  
48 **Wirtschaftlich planen und langfristig denken:  
über den Umgang mit Ressourcen**

- 50 **Impressum**

**RICHARD  
BRINK**  
GmbH & Co. KG

## Atmungsaktive Fassadenrinne Stabile Air

Entwässerungssysteme von Brink



Maß-  
gefertigte  
Lösungen

- **Fassadenrinne Stabile Air**

Damit Ihre Fassade atmen kann!

Weitere Informationen finden Sie auf:

[www.richard-brink.de](http://www.richard-brink.de)

