

SANRENO CONSULT

Fassadenplanung mit dem Spezialisten





Andreas Glock

Gründer und Inhaber der **SANRENO
CONSULT**

Am Sandacker 26a
D-64295 Darmstadt

T +49 (0) 6151 307 77 33
M +49 (0) 176 7227 25 28

info@sanreno-consult.de
www.sanreno-consult.de

Berufserfahrung

7 Jahre
8 Monate

07/2008 – 03/2016

Projektmanager + Technischer Verkäufer VHF

Sto SE & Co. KGaA

www.sto.de

2 Jahre
3 Monate

04/2006 – 06/2008

Projektmanager

alsecco GmbH

www.alsecco.de

3 Jahre
8 Monate

04/2003 – 11/2006

Betriebsleiter

Gutjahr Systemtechnik GmbH

www.gutjahr.com/

16 Jahre
4 Monate

01/1987 – 04/2003

Leitung Technische Beratung + Produktmanager WDVS

Caparol Farben Lacke Bautenschutz GmbH

www.caparol.de/

Beratung und Fachplanung im Bereich der Fassaden- und Dämmtechnik

Die **SANRENO** wurde 2016 mit folgenden Zielen gegründet:
CONSULT

- Bundesweiter Einsatz als Dienstleister für die Beratung und Fachplanung bei der Ausführung von Fassaden / Sanierung u. Neubau
- Betreuung von Planern, Architekten, Fachplanern, Bauherrn und Ausführungsbetrieben sowie der Industriepartner
- Qualitätsmanagement vor Ort



Fotos: Andreas Glock, Darmstadt



- In der Baubranche steigt die Nachfrage für den Einsatz von Spezialisten immer deutlicher. Es Bedarf der Mithilfe und Unterstützung im Bereich der Fachplanung.
- Man setzt hier auf größtmögliche Erfahrung im Fach- und Sachgebiet.
- Neben der Industrie-Fachberater werden Experten benötigt, die auf neutraler Ebene arbeiten und die Planungsabläufe unterstützen.

Beratung und Fachplanung im Bereich der Fassaden- und Dämmtechnik



Foto: Ben Knabe , Köln / Objektbegleitung: VHF und Mosaik Andreas Glock

- Vieles wird mehr und mehr einzigartig und individuell.
- Architekten werden dabei häufig gefordert, aufwendiger, innovativer und spezieller zu entwerfen.
- Insbesondere auch in der Entwicklung von neuen Techniken, aber auch die Koordinierung und Abgrenzung der übergreifenden Gewerke.
- Hier bieten wir aus über 30 Jahren Erfahrung die passenden Lösungen und Produktkomponenten an.



Foto und Objektbegleitung der VHF: Andreas Glock, Darmstadt

Beratung und Fachplanung im Bereich der Fassaden- und Dämmtechnik



Die Aufgabenbereiche:

- Kunden-/Architektenberatung
- Ausführungs- und Werkplanung sowie Statik
- Detailplanung für WDVS und VHF
- Leistungsverzeichnisse
- Baustelleneinweisungen
- Qualitätsmanagement
- Schadensbeurteilungen
- Instandsetzungskonzepte
- Betreuung bei ZIE u. Zulassungsverfahren
- Betreuung der Industrie- und Handelspartner

... und was können wir für Sie tun?

Ihre Vorteile bei der Kooperation mit uns

30

- **Beratung vom Experten**
Seit mehr als 30 Jahren mit der Branche vertraut, ein umfangreiches Fachwissen und Praxiserfahrung
- **Individuelle Lösungen**
Um die optimalste Variante zu finden, haben wir für Sie verschiedene Systemkomponenten und Möglichkeiten
- **Netzwerk von Spezialisten**
Kooperationen mit den bekanntesten Sachverständigenbüros, marktführenden Industrieunternehmen und Baufachleuten



Zuhören, verstehen, anschauen und umsetzen

Jede Fassade hat ihr eigenes Gesicht und bedarf eine perfekten Vorbereitung

Ein frühzeitiges Einbinden unserer Dienstleistung in Ihr Projekt bedeutet für Sie Planungssicherheit, fundierte Beratung, budgetorientierte Vorbereitung, Kostenkontrolle, Zuverlässigkeit, keine bösen Überraschungen während der Bauausführung und vieles mehr.



Objektbegleitung der Fassade: Andreas Glock, Darmstadt

- Problemlösende Systeme und innovative Techniken
- Hohe Qualität zu fairen Preis
- Fachkundige Tipps und einbringen von optimierenden Ideen
- Umfangreiches Portfolio von Materialien und Oberflächen
- Individuelle Gestaltungsmöglichkeit
- Optimale Systemdetails
- Bauschadensanalyse vor Ort
- Systemübergreifend beraten und handeln
- Nachhaltige Anwendungsgebiete
- Ausführungsbetreuung und Objektfeuerwehr

Systempartner aus der Branche



Gutachter und Sachverständige



Konfektion im Metallbau

Unterkonstruktion und Sonderbauteile

- **Edelstahlprofile** - hohe Stabilität und energetisch Perfekt
Im Bereich der Edelstahlverarbeitung bieten wir ein rundum komplettes Verarbeitungsportfolio an.
Dies reicht von einfachen Stanzformen über aufwendige Laserschneidformen bis hin zu komplexen Verbundprofilen aus unterschiedlichen Legierungen und/oder Materialien sowie komplexen Verarbeitungsschritten.

Edelstahl können wir in nahezu allen Formaten und Materialstärken liefern.

- **Aluminiumprofile** - leicht, günstig und korrosionsbeständig
Auch im Bereich der Aluminiumverarbeitung bieten wir Ihnen von der Weiterverarbeitung fertiger Formprofile bis zur Entwicklung, Konstruktion und Fertigung eigener Profilteile einen lückenlosen Service an.
- **Sonderbauteile** - unsere ganz besondere Spezialität
Hier bieten wir Ihnen individuelle Lösungen an, die es nicht von der Stange gibt. Sprechen Sie uns auf Ihre Wünsche an.



profile
metallkonfektionen



Sonderbauteile

BV: Im Mainfeld - Frankfurt a.M.

Liefern von konvex/konkav gebogenen Alu- Kassetten - pulverbeschichtet
Abgeschlossene Ausführung in 2016 + 2017 / 3. BA folgt in 2018



Fotos: Andreas Glock, Darmstadt

Stand 05.11.2020

Erstellt von SANRENO-Consult / Andreas Glock

UK - Bauteile

Projekt: HPL Fassaden UK in Maintal



Fotos: Andreas Glock, Darmstadt

Stand 05.11.2020



Erstellt von SANRENO-Consult / Andreas Glock

UK - Bauteile

Projekt: HPL Fassaden UK in Maintal



Fotos: Andreas Glock, Darmstadt

Stand 05.11.2020

Erstellt von SANRENO-Consult / Andreas Glock

Grundlagen- und Mengenermittlung im Rahmen der statischen Anforderungen

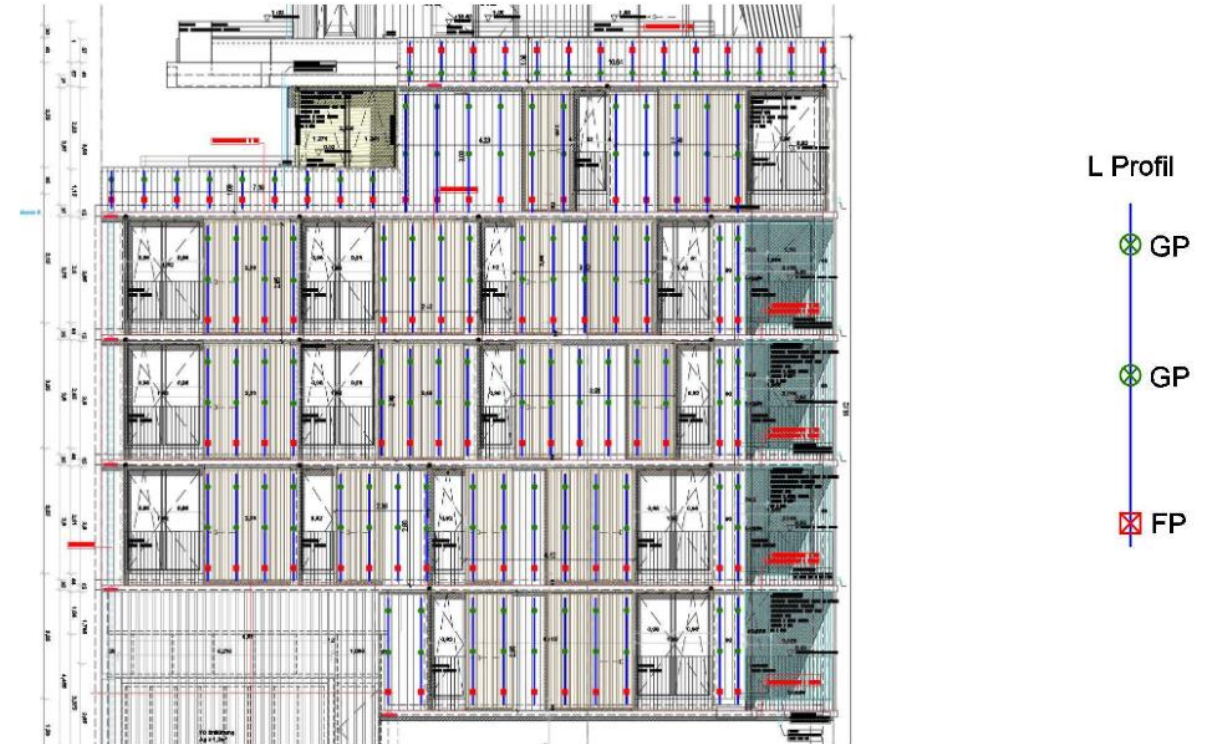
Auf Grundlage der baulichen Voraussetzungen und der statischen Erfordernis wird eine Mengenermittlung für die UK erstellt.

Darin enthalten ist die zu verwendende Unterkonstruktion, wie diese für die später aufzubringende Fassadenbekleidung erforderlich ist.

	Aluminium Wandhalter	EN AW-6063 T66			
	WH Aluminium GLEITPUNKT (GP) h=95,5mm				
606310180	Pro-File-WH 3-3,2mm GP	180mm	St.	1,14	
	WH Aluminium FESTPUNKT (FP/FP) h=135mm				
606320180	Pro-File-WH 3-3,2mm FP	180mm	St.	0,65	
	Aluminium Profile glatt blank / RAL	EN AW-6063 T66			
60633120050002	Alu T-Profil RAL9005 120x50x2x6000mm	6 m Stab	m		
606331120050002	Alu T-Profil blank 120x50x2x6000mm	6 m Stab	m		
606343050050002	Alu L-Profil RAL9005 50x50x2x6000mm	6 m Stab	m		
606341050050002	Alu L-Profil blank 50x50x2x6000mm	6 m Stab	m		
606341050040002	Alu L-Profil blank 50x40x2,4x6000mm geriffelt	6 m Stab	m	1,42	

Quelle: ProFile GmbH

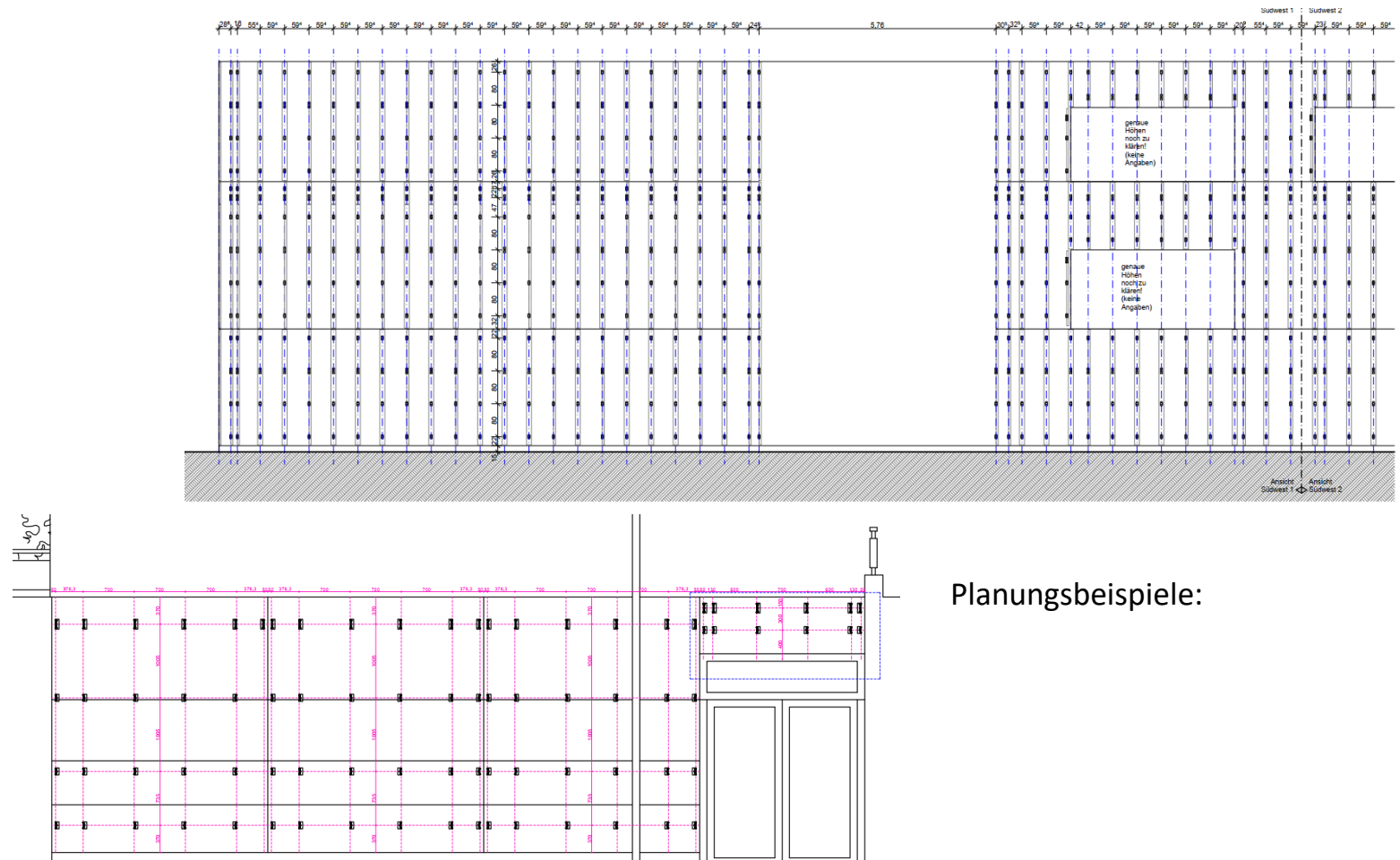
Planungsbeispiele:



Verlegpläne und Statik der VHF

Auf Basis der statischen Berechnung werden gemäß der gewählten Fassadenbekleidung die Achspläne gezeichnet und Befestigungspunkte der GP/FP in die Pläne eingetragen.

Eine Stückliste der benötigten einzelnen Bauteile rundet das Ganze dazu noch ab.

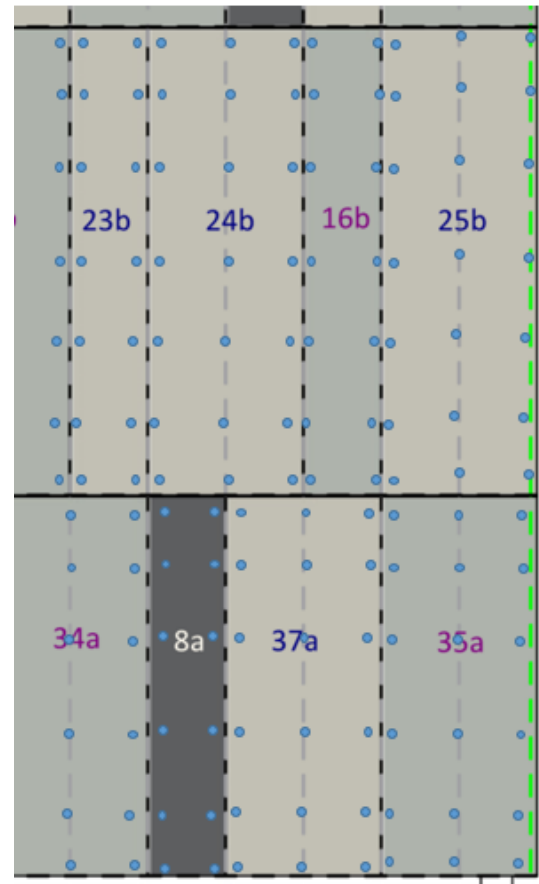


Planungsbeispiele:

Verlegpläne und Stücklisten der Fassade

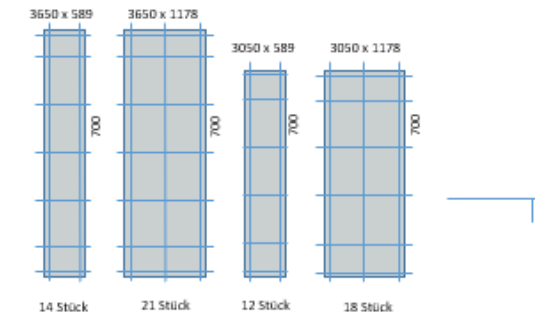
Auch ein Stücklistenplan, Details sowie die Werkplanung der VHF Oberfläche können für die folgenden Planungsschritte entsprechend vorbereitet werden .

Ebenso selbstverständlich und abrufbar ist die Beratung vor Ort. Dazu gehören Vorschläge zu den systemrelevanten Details in Verbindung mit den baulichen Gegebenheiten.



Planungsbeispiele:

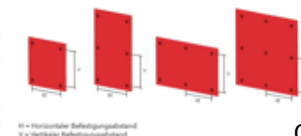
Nietposition gemäß Herstellerangabe
und Stückzahl je Tafelformat



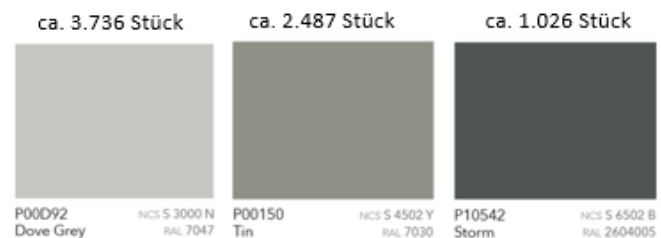
BEFESTIGUNGSABSTÄNDE DER NIETBEFESTIGUNG

Für konstruierte Außenwandbefestigungen ist vom Fachplaner ein statisch-technisches, prüfbarer Standortsicherheitsnachweis zu erbringen. Für die Ermittlung der Schnittgrößen und die Lagerungsbedingungen (oben oder nachfolgend) gestützt zu berücksichtigen. Grundlage des Standortsicherheitsnachweises sind die Vorgaben der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung.

Die maximalen Befestigungsabstände H und V von 400 mm bei 6 mm, 700 mm bei 8 mm und 800 mm bei 10 und 12 mm dicken Tafeln dürfen nicht überschritten werden.



Quelle: Resopal



Besondere Oberflächen für die Fassade

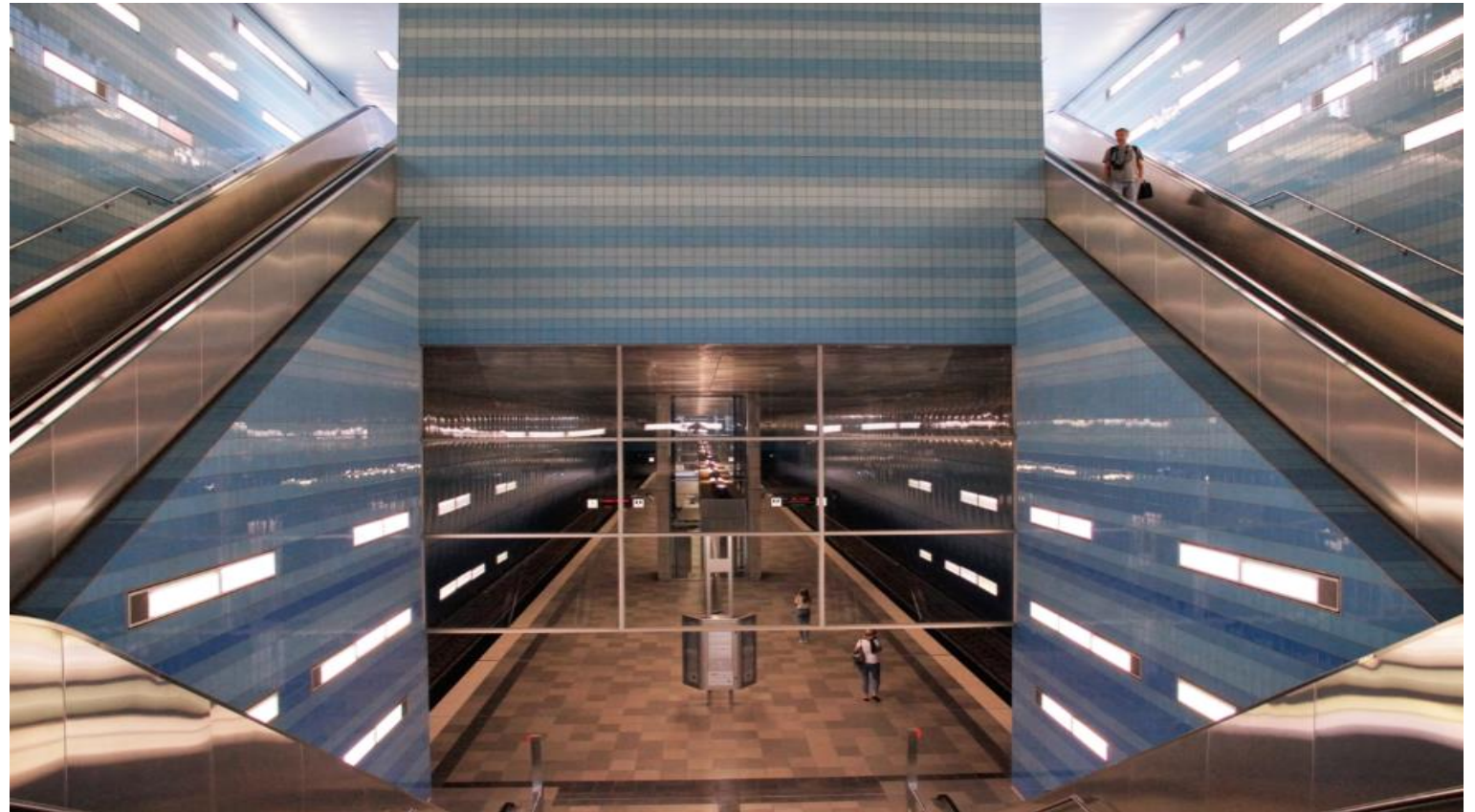
BV: U-Bahn Station Hafencity
Hamburg

- Netzwerkarchitekten Darmstadt
- Heinrich Schmid Gruppe HH
- Hamburger Hochbahn AG
- Fassadensystem VHF
+ Glasmosaik

Ausführung: 2008-2010

Aufgaben:

Planung- und Betreuung
des Planers, Bauherrn sowie des
ausführenden Unternehmens
im Auftrag des Systemlieferanten



Fotos: Andreas Glock, Darmstadt

Besondere Oberflächen für die Fassade

BV: Max-Plank-Institut Mainz

- Fritsch und Tschaidse München
- Gebrüder Bommhardt GU
- Franzen Fassadentechnik GmbH
- Fassadensystem VHF
Keramik- und Glaspaneele

Ausführung: 2010-2012

Aufgaben:

Planung- und Betreuung
des Planers, Bauherrn sowie des
ausführenden Unternehmens
im Auftrag des Systemlieferanten



Fotos: Geb. Bommhardt

Besondere Oberflächen für die Fassade

BV: Plateau St Esprit – Grund Luxembourg
Kassengebäude des Parkhauses

- Schnur Systeme GmbH
- Fassadensystem VHF
mit Putzoberfläche
gefächerte Putzträgerkonstruktion

Ausführung: 2009-2010

Aufgaben:

Planung- und Betreuung
des Planers, Bauherrn sowie des
ausführenden Unternehmens
im Auftrag des Systemlieferanten



Fotos: Google Earth



Besondere Oberflächen für die Fassade

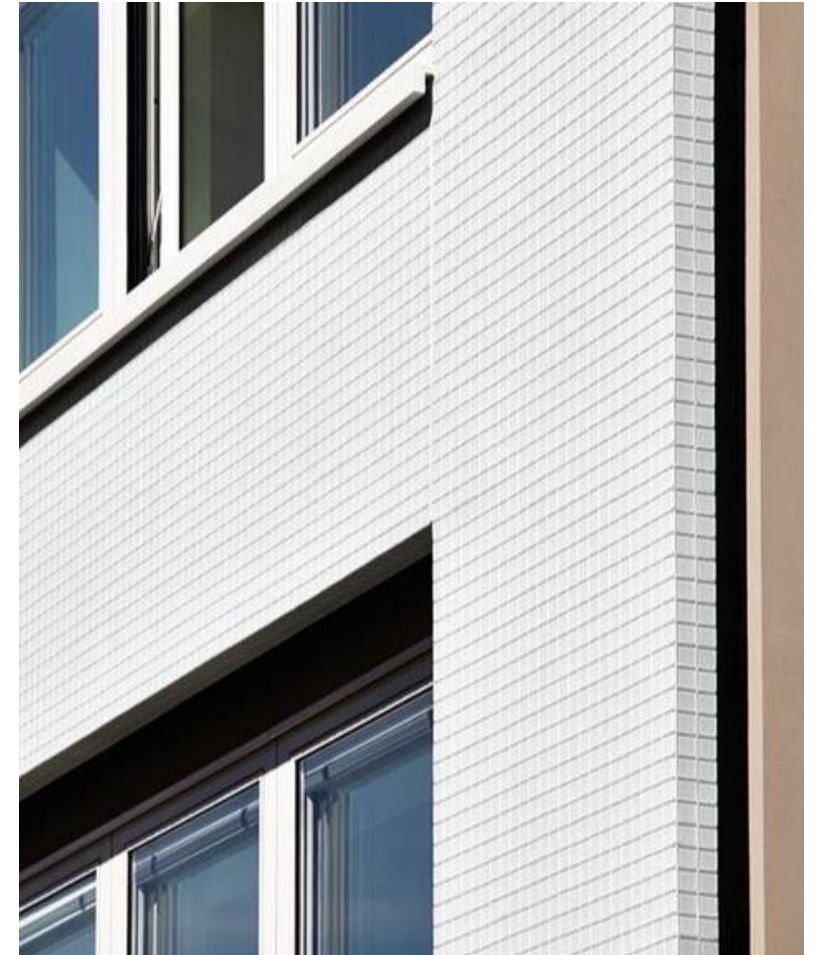
BV: Kettenhofweg

Frankfurt a.Main Ausführung 10/2011

- Prof. Turkali Arch. Frankfurt
- PH. Mecklenburg Gruppe FFM
- Fassadensystem VHF mit Glasmosaik

Ausführung: 2011 – 2012

Aufgaben:
Planung- und Betreuung
des Planers und des ausführenden
Unternehmung
im Auftrag des Systemlieferanten



Quelle der Fotos: Turkali Architekten, Frankfurt

Besondere Oberflächen für die Fassade

BV: School of Finance, 60322 Frankfurt

Ausführung 05/2017

- MOW Architekten Frankfurt
- HPG Fassaden GmbH
- Fassadensystem VHF mit Glasmosaik

Ausführung: 2016 – 2017

Aufgaben:
Planung- und Betreuung
des Planers und ausführenden
Unternehmung
im Auftrag des Systemlieferanten



Fotos: Deltaelements, Offenbach

HPL Fassade mit Unterkonstruktion (VHF)

BV: IGS in Trier

Ausführung 06-/2020

- Stadt Trier
- Fa. Ney / SANRENO Consult
- Fassadensystem Resoplan
- UK ProFile GmbH

Fotos: Andreas Glock



Aufgaben:
Planung- und Betreuung
des Planers und Ausführung



HPL Fassade mit Unterkonstruktion (VHF)

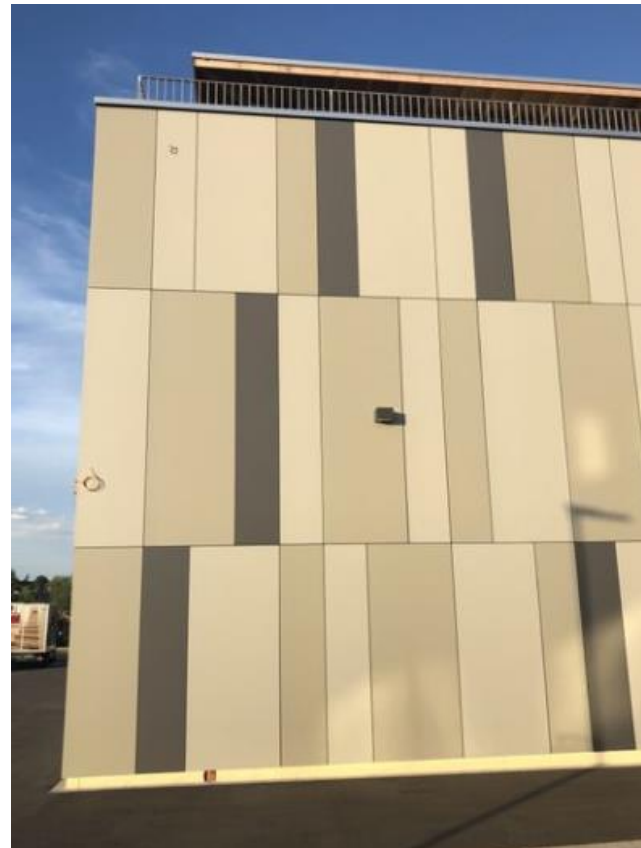
BV: Fa. Böhm Luxembourg

Ausführung ab 09/2019

- Parkett Böhm
- SANRENO Consult
- Fassadensystem Resoplan
- UK ProFile GmbH

Aufgaben:

- Planung- und Betreuung
- Schulung der Monteure



Fotos: Andreas Glock



Aluwellen Fassade mit Unterkonstruktion (VHF)

BV: RNV Mannheim

Ausführung seit 01/2020

- Fa. Baumann Dach- und Wand GmbH
- SANRENO Consult
- Fassadensystem Aluwelle
- UK ProFile GmbH

Aufgaben:

- Planung- und Objektbetreuung



Fotos: Andreas Glock

SANRENO CONSULT



Fassadenplanung mit dem Spezialisten

Schön, dass wir Ihr Interesse geweckt haben!

Benötigen Sie weitere Informationen zu den vorgestellten Themen

.... oder wünschen Sie eine persönliche Beratung zu Ihren Projekten?

Sprechen Sie uns gerne an: info@sanreno-consult.de

*Telefonisch und per Post geht das natürlich auch,
wir freuen uns auf Ihre Nachricht.*

Inh. Andreas Glock
Am Sandacker 26a
D-64295 Darmstadt

T +49 (0) 6151 307 77 33

M +49 (0) 176 7227 25 28

info@sanreno-consult.de
www.sanreno-consult.de