

Die hinterlüftete Keramikfassade

Von TONALITY



TONALITY GmbH

In der Mark 100

56414 Weroth

Deutschland

Tel.: +49 6435 90999-0

Fax: +49 6435 90999-30

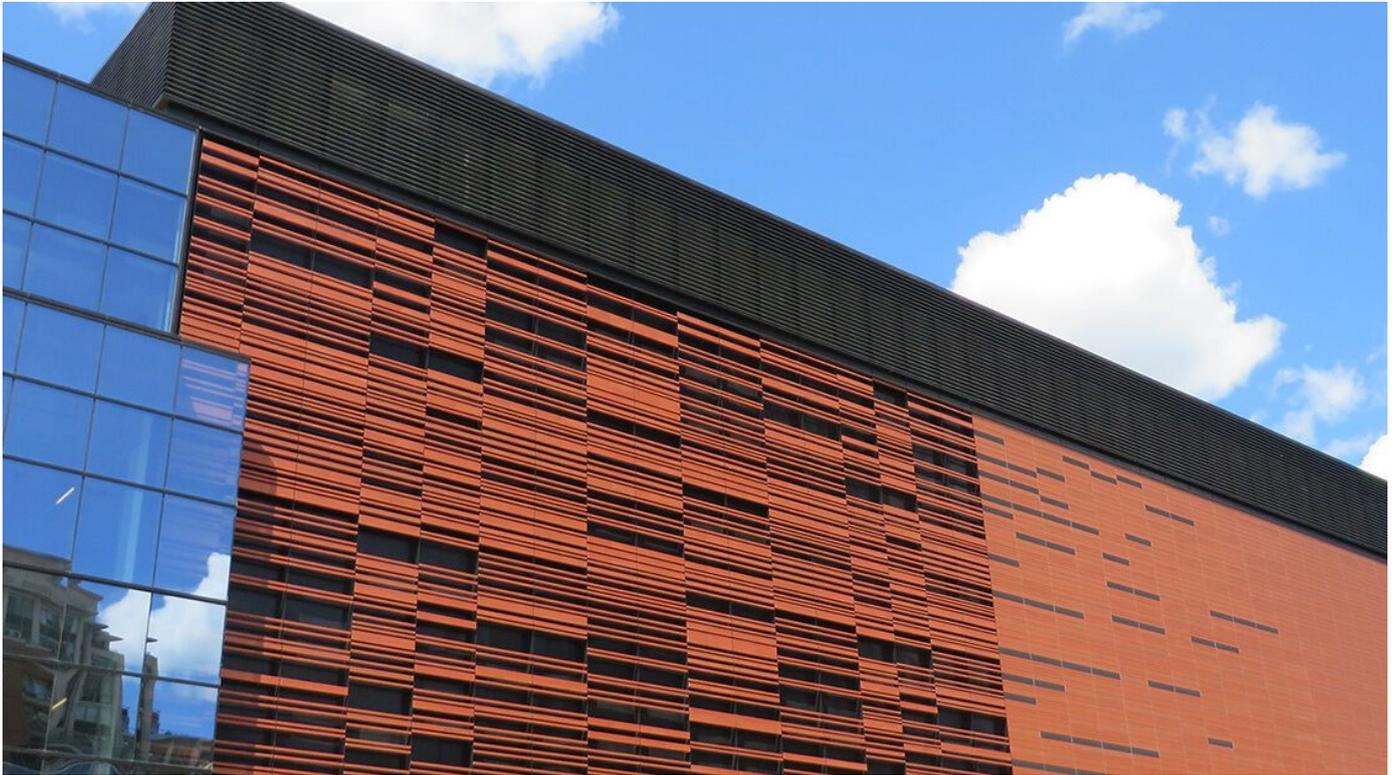
info@tonality.de

tonality.de

Ausdrucksstarke, belastbare Keramikelemente in verschiedensten Farben und Formen. Die Keramikfassaden sind flexibel in der Gestaltung, ausdrucksstark in der Optik und markant im Fugenbild.

Keramikelemente für die vorgehängte hinterlüftete Keramikfassade

Aus der Serie Die hinterlüftete Keramikfassade von TONALITY

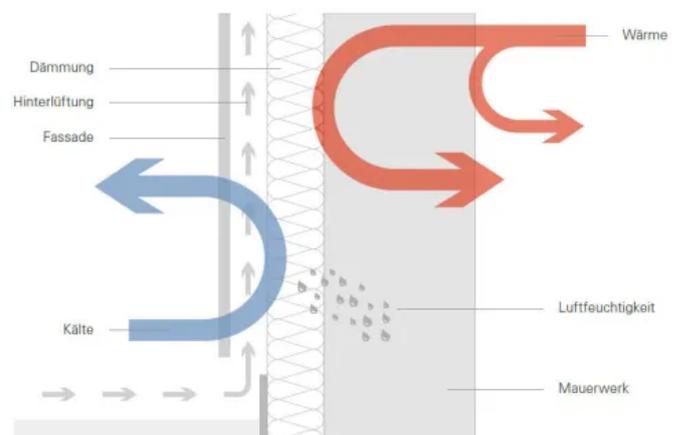


TONALITY®-Keramikelemente sind im Innen- und Außenbereich für jede Gebäudeart und -höhe einsetzbar. Die langlebigen Produkte sind in der Herstellung ressourcenschonend und zu 100 % recycelbar.

Teil 1: Die vorgehängte hinterlüftete Keramikfassade

Konstruktion der vorgehängten hinterlüfteten Fassade (VHF)

Bei der vorgehängten hinterlüfteten Fassade (VHF) werden die Funktionen Wärmeschutz und Witterungsschutz konstruktiv getrennt. Durch den Abstand der Fassadenbekleidung zur Dämmung kann die Luft zirkulieren und eventuell vorhandene Feuchtigkeit abgeführt werden. Einsetzbar ist dieses System für alle Gebäudearten und Gebäudehöhen. Mit der Verwendung ausreichend großer Dämmstoffdicken lässt sich mit der VHF der Niedrigenergiehaus- und Passivhausstandard erreichen.



Konstruktion der vorgehängten hinterlüfteten Fassade (VHF)

Keramikelemente für die vorgehängte hinterlüftete Keramikfassade

Aus der Serie Die hinterlüftete Keramikfassade von TONALITY

Das Befestigungssystem

Die TONALITY®-Fassadensysteme bestehen aus rückseitig profilierten Keramikelementen, die durch Formschluss auf vertikal verlaufenden Halteprofilen aus Aluminium befestigt werden. Die vertikalen Fugen zwischen den Ziegeln sind mit Fugenprofilen aus Aluminium hinterlegt.

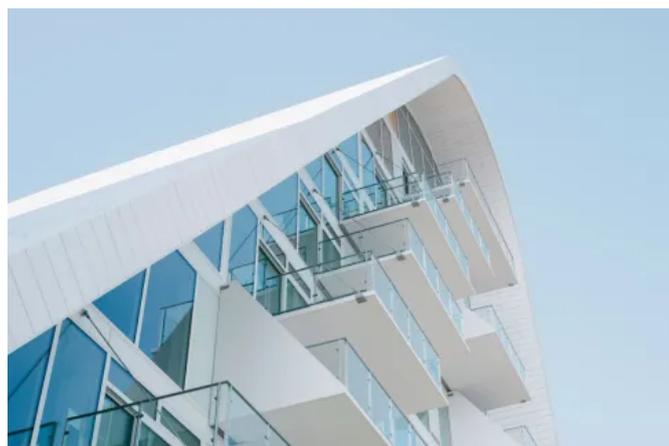
Die Keramikelemente sind im Innen- und Außenbereich für jede Gebäudeart und -höhe einsetzbar. Sie sind auch für eine Überkopfverlegung (Deckenbekleidung) geeignet.

Für TONALITY®-Keramikelemente liegen die bauaufsichtlichen Zulassungen Z-10.3-796 für die Ziegelstärke 22 mm und Z-10.3-798 für die Ziegelstärke 26 mm vor.

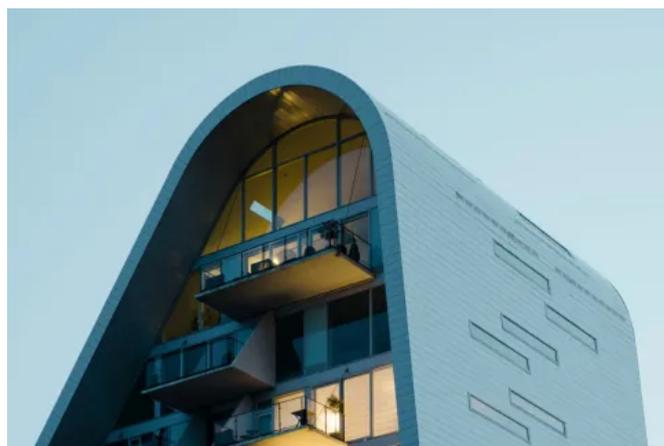
Die maximalen Stützweiten für die Keramikelemente in Abhängigkeit von der Windbelastung können den jeweiligen allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassungen entnommen werden.



TONALITY®-Keramikelemente sind im Innen- und Außenbereich für jede Gebäudeart und -höhe einsetzbar.



Vejle, DK The Wave

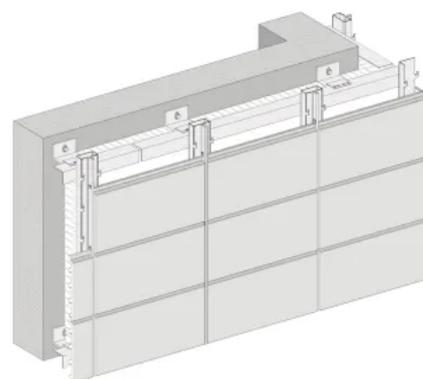


Vejle, DK The Wave

ADS - Adaptivsystem

Horizontale Primärunterkonstruktion – Hohe Flexibilität für eine variable Fugengestaltung

- Vielfältige Gestaltung durch offene / geschlossene Fugen, in verschiedenen Farben und Breiten
- Optimale Anpassung an die statischen Erfordernisse durch verschiedene Tiefen des Trageprofils



ADS - Adaptivsystem

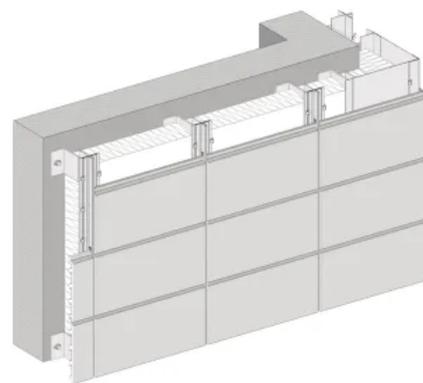
Keramikelemente für die vorgehängte hinterlüftete Keramikfassade

Aus der Serie Die hinterlüftete Keramikfassade von TONALITY

BAS - Basisagraffensystem

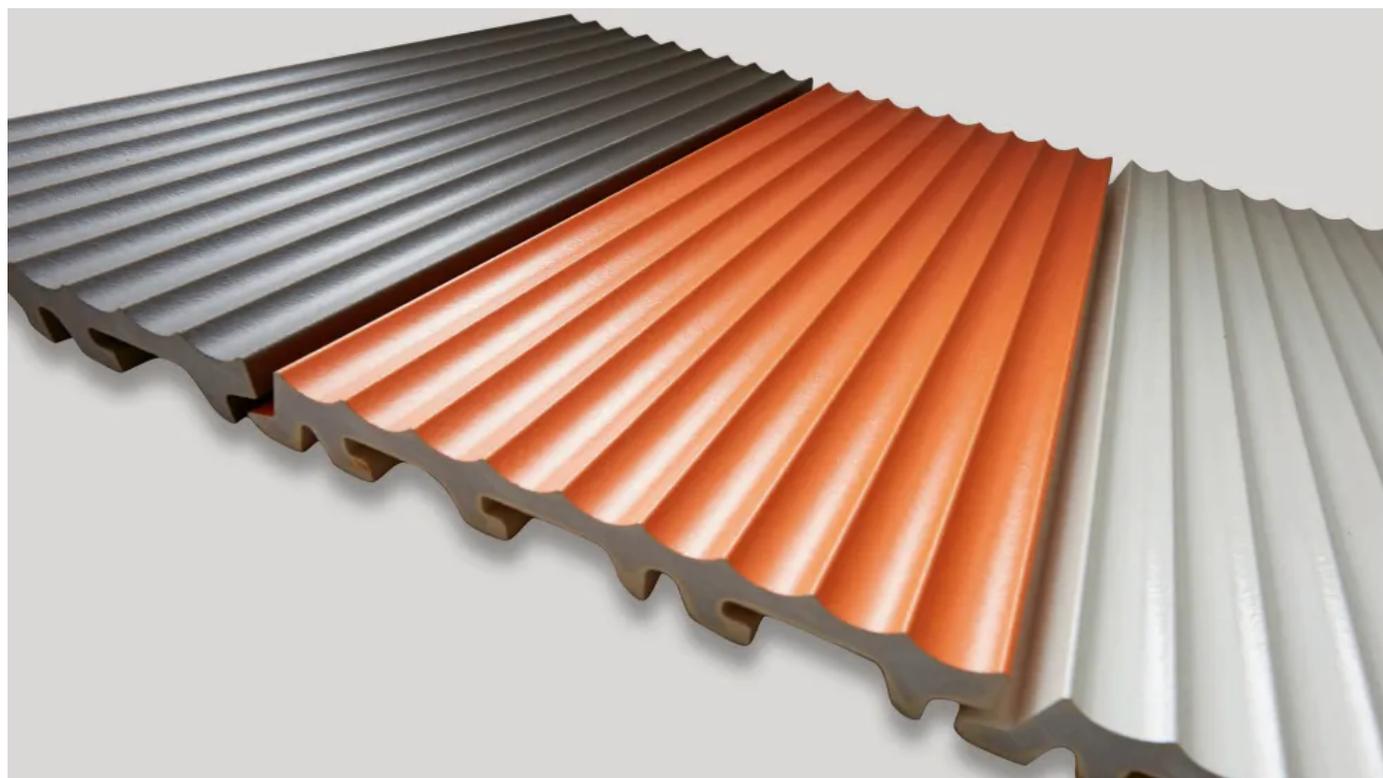
Vertikale Primärunterkonstruktion - Fugen und Tragprofil sind bereits werkseitig fest miteinander verbunden. Das ermöglicht eine besonders zeitsparende Montage.

- Aufbauhöhe ab 26 mm – ein Pluspunkt in der Fassadenrenovierung
- Fugen- und Trageprofile in einem Teil ermöglichen eine schnelle und einfache Montage
- Verbindung von Fugen- und Trageprofil durch High-Tech-Verbindung RIVCLINCH-Technik



BAS - Basisagraffensystem

Farben und Oberflächen



PRODUKT | TONALITY® Keramikfassade FARBE | Anthrazit, Ziegelrot und Weiß matt OBERFLÄCHE | Ondo

TONALITY bietet über 50 Standardfarben und Designs mit dauerhafter Farb- und UV-Beständigkeit. Sonderfarben sind in nahezu jedem Farbton realisierbar.

Keramikelemente für die vorgehängte hinterlüftete Keramikfassade

Aus der Serie Die hinterlüftete Keramikfassade von TONALITY

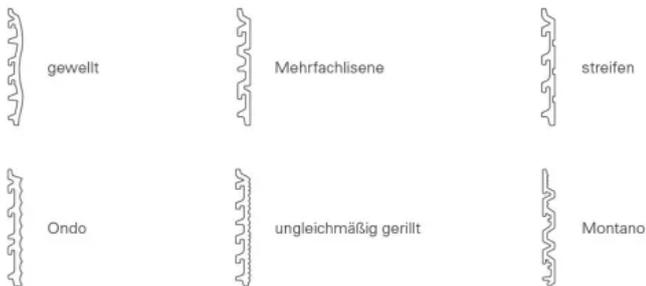


Weitere Farben und Oberflächen auf Anfrage. Farbabweichungen aufgrund von Druckverfahren und technischen Änderungen vorbehalten.

OBERFLÄCHENVIELFALT



SONDERLÖSUNGEN



Krefeld, DE Gesamtschule Krefeld

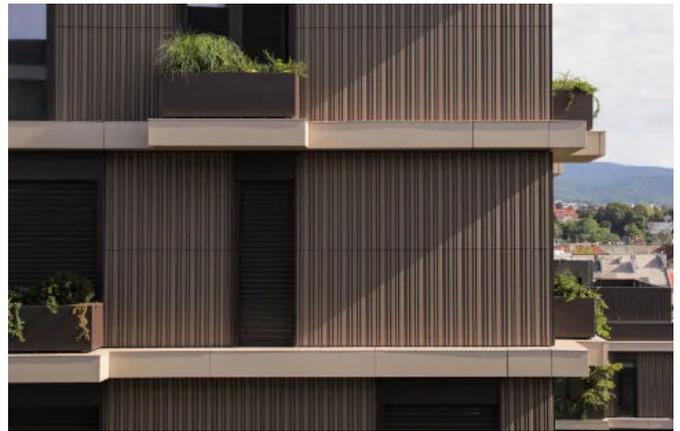
Keramikelemente für die vorgehängte hinterlüftete Keramikfassade

Aus der Serie Die hinterlüftete Keramikfassade von TONALITY

Referenzbeispiele



S'Barahus Feldkriech, AT - Farbe: Nature, Creme hell | Nature, Creme hell



Park Knezeva Zagreb, HR - Farbe: Nature, Kieselgrau



Sanierung Wohnheim Bodensee Lindau, DE Farbe: Design, Sonderdesign Schiefer



TONALITY Keramikpaneele Farbe: Schwarz matt, Dunkelgrau, Mittelgrau

TONALITY GmbH

Absender

In der Mark 100
56414 Weroth
Deutschland

Tel. +49 6435 90999-0, Fax +49 6435 90999-30
info@tonality.de, tonality.de

Datum:

Per Fax

Per Brief

Für meine Notizen

Bitte nehmen Sie mit mir Kontakt auf und vereinbaren Sie einen Termin mit mir.

Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte das aktuelle Katalogmaterial.

Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte ausführliche Planungsunterlagen.

Anfrage zur Produktserie „Die hinterlüftete Keramikfassade“

Mitteilung: