

FASSADEN

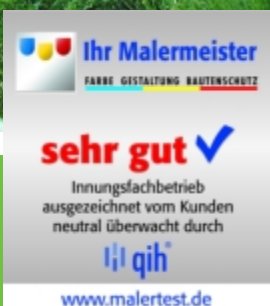
MELZEL

MEISTERBETRIEB DER INNUNG

GMBH

Wartungsfreie Fassaden mit den einzigartigen **Fassaden-Melzel-Systemen**

repräsentative Optik . extrem langlebig . bewährt seit 1968



Fassadenverkleidung

Spezialverklinkerung . Kristallit . Dialon



Wärmedämmung • Treppenhaus- und
Innenrenovierung • Malerarbeiten aller Art

Fassaden-Melzel-Systeme

Seit über 45 Jahren werden unsere einzigartigen Produkte **„Elastische Spezialverklinkerung“**, **„Kristallit“** und **„Dialon“** vertrieben, die wir in unserem Werk auf Bestellung individuell für Sie produzieren. Hier entstehen unterschiedlichste Fassadenplatten in Klinker-, neutraler, sandsteinähnlicher oder Granit-Optik.

Sie erhalten bei uns ein qualitativ hochwertiges und langlebiges Produkt, das im Vergleich zu optisch ähnlichen Verkleidungen nur etwa die Hälfte kostet.



Einblick in unsere
Kristallit-Produktion

1. Spezialverklinkerung

Durch die Naturmineraloberfläche ist diese Fassade von einer echten Verklinkerung kaum zu unterscheiden. Die elastische Spezialverklinkerung besteht aus einem Kunstharz-Mineral-Gemisch hochwertigster Güte. Die mit Naturkristall beschichtete Oberfläche ist **hoch farbecht, UV-beständig, atmungsaktiv** und **algenabweisend**.

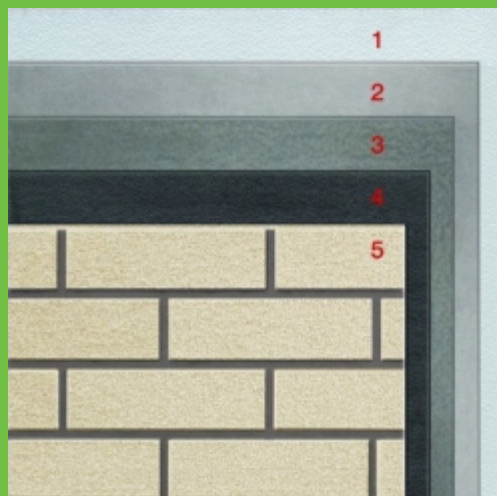
Fassadenrisse werden durch den speziellen elastischen Aufbau dauerhaft überdeckt. Durch die geschickte Überlappung der Fassadenplatten nach allen Seiten sind keine Ansätze sichtbar.

Isolierende Beigabestoffe im fünfschichtigen Aufbau bewirken bereits **wärmedämmende Eigenschaften**. In wenigen Fällen, wo diese nicht ausreichend ist, kann zusätzlich eine Isolierplatte in beliebiger Stärke integriert werden.

Durch das **„Massivbauverfahren“** werden keine Eck- oder Sockelschienen benötigt. Die sonst bei Fassadenverkleidungen nötigen Zusatzarbeiten wie Umbau von Dachüberständen, Dachrinnen, Fallrohren, Erneuerung von Fensterbänken etc. entfallen bei unserem Fassaden-Melzel-System. **Hierdurch werden enorme Kosten gespart!**



Die elastische Spezialverklinkerung



Schichtaufbau:

1. Spezialgrundierung
2. Faser-Armierungsmasse
3. Kontaktmasse
4. Elastikschicht
5. Fassadenplatte

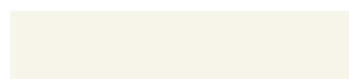
Die elastische Spezialverklinkerung ist seit über 45 Jahren unser Spitzenprodukt. Die Kristalloberfläche und zusätzlicher Algenschutz sorgen für dauerhaft saubere Oberflächen (Lotus-Effekt, selbstreinigend).

Die Fassaden befinden sich selbst nach Jahrzehnten noch in einem fast neuwertigen Zustand!

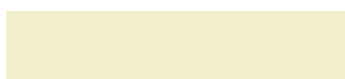
Einsatzgebiete:

- Aufwertung und Dauerhaftigkeit von Fassadenflächen von Wohn- und Geschäftshäusern
- Fassaden mit Risschäden und Problemflächen
- Sanierung undichter - mit Klinker oder Fliesen belegten - Fassaden und Ziegelmauerwerken
- Dauerhafte Sanierung bzw. Überarbeitung von Wärmedämmfassaden

Unsere Standardfarben im Klinkerprogramm: (Sonderfarben auf Anfrage)



100 Diamantweiß



110 Champagner



120 Mittelbeige



300 Elegancegrau



170 Anthrazit



220 Olivgrün



240 Ziegelrot



150 Ziegelbraun

Aus drucktechnischen Gründen können die Farbtöne hier nur annähernd wiedergegeben werden.

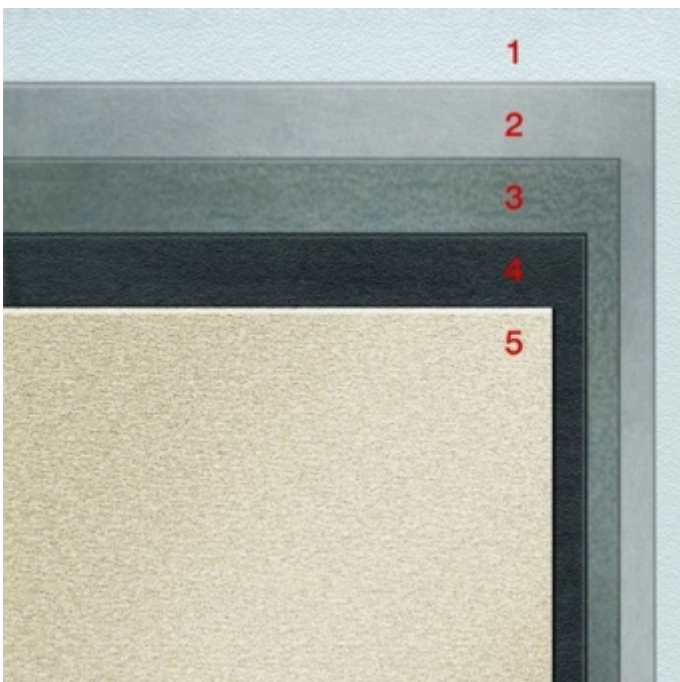
2. Kristallit



Die Kristallit-Fassadenverkleidung ist eine neutrale Alternative zu unserer elastischen Spezialverklinkerung. Sie ist von gleichwertiger Qualität und Langlebigkeit, sie unterscheidet sich nur durch die Verwendung einer anderen Oberplatte.

Eigenschaften wie **farbecht, UV-beständig, atmungsaktiv, algenabweisend** und **klimaregulierend** treffen hier ebenfalls zu.

Ebenso wie bei der elastischen Spezialverklinkerung verfügen isolierende Beigabestoffe im System über **wärmedämmende Eigenschaften!**



Schichtaufbau:

1. Spezialgrundierung
2. Faser-Armierungsmasse
3. Kontaktmasse
4. Elastikschicht
5. Fassadenplatte

Lieferbare Ausführungen:

- neutrale, einheitliche Oberfläche
- Natursteinnachbildung, z. B. Granit- oder Sandsteinoptik

3. Dialon

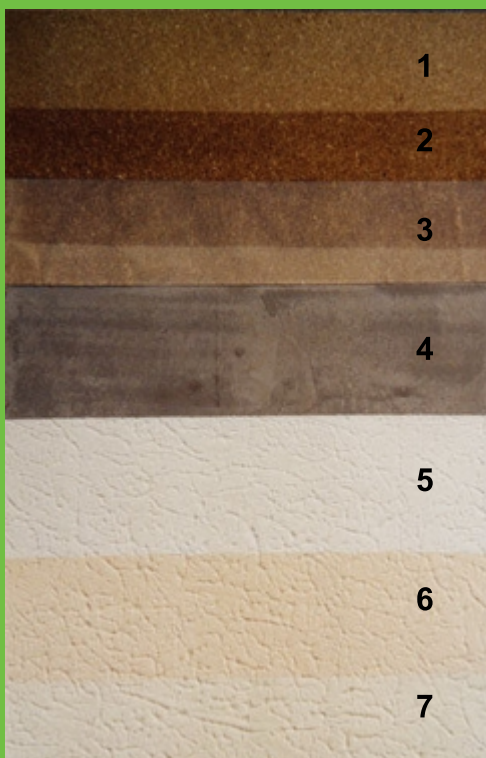
Die Dialon-Fassadenbeschichtung verwenden wir bei Gebäuden, bei denen keine Fassadenplatten zum Einsatz kommen können oder wenn eine fugenfreie Gestaltung der Fassaden in neutraler Oberfläche gewünscht wird.

Durch Verwendung eines ähnlichen Aufbaus wie bei unseren bewährten Fassadenverkleidungen ist diese Beschichtung eine Langzeitalternative zum konventionellen Anstrich.

Die feine Dekorstruktur der Oberfläche überdeckt leichte Untergrundschäden und gibt der Fassade ein gleichmäßig neues Bild (neutrale Oberfläche).

Die Acryl-Deckschicht ist extrem witterungsbeständig.

Der Farbton ist frei wählbar!



Schichtaufbau:

1. Fassadenuntergrund (hier als Beispiel auf Holzplatte)
2. Spezial-Grundierung
3. Armierungsgewebe (bei Bedarf)
4. Faser-Armierungsmasse
5. Dialon-Struktur
6. Melzel-Top-Elast-Acryl Vorstrich
7. Melzel-Top-Elast-Acryl Deckschicht

4. Malerarbeiten

Selbstverständlich gehören Malerarbeiten im Innen- und Außenbereich ebenfalls zu unserer Leistungspalette. Folgende Arbeiten werden von unseren Malergesellen sauber und fachgerecht ausgeführt:

- **Fassadenanstriche**
- **Wärmedämmsysteme**
- **Treppenhaus- und Innenrenovierungen**
- **Putze**

Wir garantieren Ihnen als Meisterbetrieb der Innung hochwertige und langlebige Maler- und Fassadenarbeiten!

Sanierung Toscana-Haus (Komplett schadhafter Putz und extreme Schäden am Gebäude)



Wärmedämmsysteme mit Rauputzoberfläche





Privatvilla:

**Reinacrylat-Fassadenfarbe
(Eigenprodukt)**

Alte Fabrikantenvilla



**Eigene Fassaden-Melzel-
Fassadenfarbe
mit überdurchschnittlicher
Lebensdauer**

Villa Hammerstein



Dieser Großauftrag des Gebäudekomplexes der ehemaligen Grafschaft wurde unter zahlreichen Mitbewerbern an uns vergeben! Ausschlaggebend dafür war die kompetente Beratung, unser erstklassiges Material, das Preis-Leistungs-Verhältnis sowie die Langzeitreferenzen unserer Firma!

FASSADEN

MELZEL

GMBH

Ausführlichere Informationen zu uns sowie zu unseren Produkten und Handwerksleistungen erhalten Sie im Internet unter www.melzel.de oder in einem persönlichen Gespräch.

Fassaden Melzel GmbH
Feldstraße 15, 42275 Wuppertal



Telefon 0202 | 55 66 35
Telefax 0202 | 55 21 45

E-Mail: info@melzel.de
www.melzel.de

Geschäftsführer: Georg Melzel (Malermeister)