

Ideen für Dach · Wand · Fassade

**LAUKIEN**

**bauhausstil** naturmatt

farbkonzept



ThyssenKrupp steel inside

Mit Begeisterung für den gemeinsamen Erfolg



**Klare Formen und Strukturen** sind für die Bauhaus-Zeit charakteristisch. Der Einsatz von Farbe diente stets dem Zweck. Wenn in der Architektur des Bauhauses Farben größtenteils zur Wandgestaltung und damit zur Orientierung im Raum eingesetzt wurden, so dienten sie im Außenbereich dazu, einzelne Bauteile nach ihrer Funktion farbig zu differenzieren.

Mit unserem Farbkonzept „bauhausstil naturmatt“ möchten wir die farbige Atmosphäre dieser Zeit einfangen. Kräftige Farben, Pastelltöne, Abstufungen zu warm oder kalt - es war bunt. Für Ihre farbigen Gestaltungen geben wir Ihnen eine breite Farbpalette an die Hand. Durch die naturmatte Oberfläche konzentrieren wir uns auf die Farbe an sich, ganz ohne Hochglanzeffekte. Denn in Form und Farbe lebt die Architektur.



## **Bunt** ist meine Lieblingsfarbe

*Walter Gropius*

### **Vorgehängte hinterlüftete Fassaden aus Stahl** sind funktionell, wirtschaftlich und langlebig.

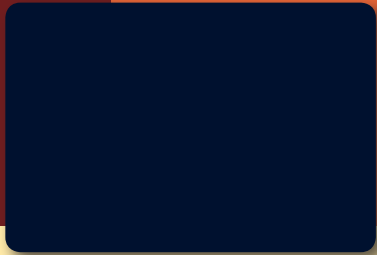
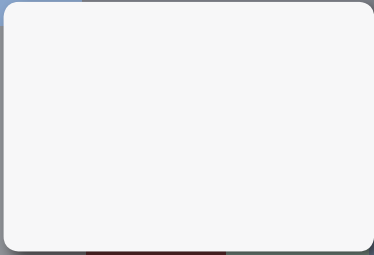
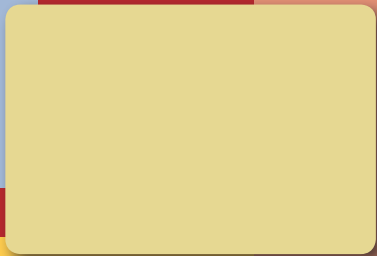
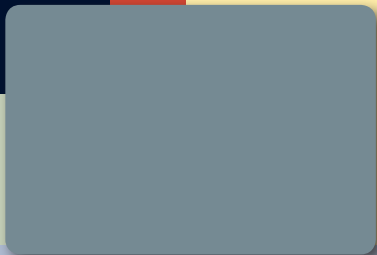
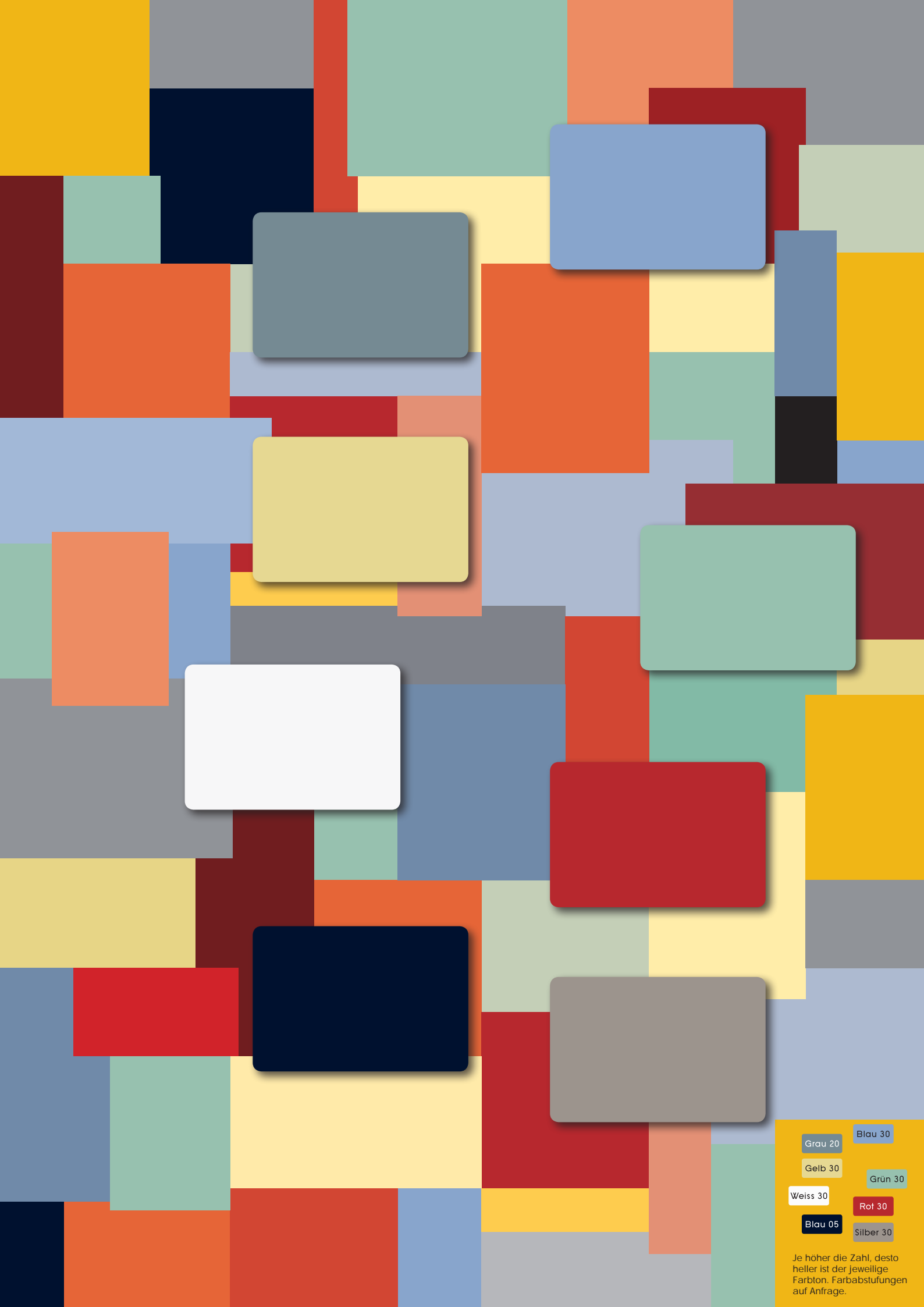
Das Material - verzinktes und bandbeschichtetes Stahlblech - ist stabil und extrem widerstandsfähig. Mit unseren farbigen Paneelen, Kassetten und Fassadenblechen können wir für fast jede

Gebäudeform die passende Fassadenbekleidung fertigen.

Durch eine spezielle Vorbehandlung des Stahlblechs wird eine sehr gute Planheit der Fassadenelemente erreicht. Für die klare Gestaltung der Fassa-

de, die der individuellen Struktur des Gebäudes entspricht.





- Grau 20
- Blau 30
- Gelb 30
- Grün 30
- Weiss 30
- Rot 30
- Blau 05
- Silber 30

Je höher die Zahl, desto heller ist der jeweilige Farbton. Farbabstufungen auf Anfrage.

## Technische Informationen

Ein Zwei-Schichtaufbau mit einer Deckbeschichtung bildet die Effektseite. Die Rückseite ist mit einer Polyester- oder Epoxid-Beschichtung ausgestattet.

Aufgrund ihres geringen Glanzgrades (2 bis 3 Glanzeinheiten) und ihrer Struktur reflektiert die Oberfläche nicht. Die Beschichtung ist aufgrund ihrer Zusammensetzung und Schichtdicke sehr witterungsbeständig sowie druckstellenreversibel. In der praktischen Anwendung ergibt sich damit eine hinsichtlich Kratzbeständigkeit und Verschleißfestigkeit im Vergleich zu glatten Beschichtungen sehr widerstandsfähige Oberfläche.

Unser Lagerprogramm umfasst die 8 bezeichneten Farbtöne in 1.00 mm Blechdicke. Andere Farben und Blechdicken auf Anfrage.

<b>Werkstoffaufbau</b>	Basismaterial Stahl	Verzinktes Feinblech Z 275 oder ZM 130, es gelten die Normen DIN EN 10346, SEW 022, DIN EN 10143, DIN 55634 und DIN EN 10169
<b>Beschichtung der Effektseite</b>		Zwei-Schichtaufbau mit einer Polyester-Deckbeschichtung in der Nennschichtdicke 30 µm
<b>Beschichtung der Rückseite</b>		Polyester- oder Epoxid-Beschichtung in einer Schichtdicke von ca. 10 - 15 µm
<b>Farbabstand</b>	Folgelieferungen	dE* ≤ 1,0 bezogen auf einen vereinbarten Farbstandard
<b>Glanz</b>		Matt: 2 bis 3 Glanzeinheiten
<b>Haftung</b>	Gitterschnitt Erichsen-Tiefung 4 mm	Gt 0 Keine Ablösung
<b>Vernetzung</b>	MEK-Wert	> 50 Doppelreibungen
<b>Umformbarkeit</b>	Impact Biegung (T-Wert) Pittsburgh-Falzen	ECCA T5 Reverse Impact 2.8 J ≥ 2 T Gute bis sehr gute Haftung
<b>Korrosionswiderstand</b>		Korrosivitätskategorie: C3-M/H; C4-L; nach DIN 55634
<b>Bewitterungswiderstand</b>		Ruv-Klassifizierung: ≥ Ruv 3 nach DIN EN 10169 (farbtonabhängig)
<b>Temperaturbeständigkeit</b>		- 30 °C bis + 80 °C
<b>Reinigung</b>		Sofern erforderlich, sollte die Beschichtungsfläche vorsichtig unter Verwendung von kaltem oder lauwarmem Wasser bzw. mild-alkalischen Reinigungsmitteln ohne Oxidationsmittel (z.B. Chlor), die nach der Anwendung gut mit kaltem Wasser abzuspülen sind, gereinigt werden. Scheuernde Mittel (Bürsten o.ä.) sind nicht zu verwenden (Information CM 093 des SIZ Düsseldorf).

Gedruckt auf Naturpapier aus nachhaltiger Forstwirtschaft