

Steel

# reflections Pearl – matt, metallic, bunt

Ein schimmernder Werkstoff für  
hochwertige Geschossbauten.



thyssenkrupp

Mit der Kollektion reflections Pearl von thyssenkrupp setzen Sie architektonisch anspruchsvolle Fassaden in das richtige Licht. Die Kombination aus Effektlackierung und leichter Oberflächenstruktur erzeugt eine einzigartig edle Anmutung, die – je nach Lichteinfall und Blickwinkel – variiert. Die aufeinander abgestimmten Farbreihen von reflections Pearl eröffnen neuen kreativen Freiraum und lassen Fassaden in markant stilvollem und dennoch dynamischem Charakter erstrahlen.

---

# Lang lebe das sanfte Farbenspiel

reflections Pearl liefert Architekten und Bauherren zahlreiche Vorteile und Besonderheiten, visuell wie substanzuell. Hier eine Auswahl:



## Metallische, matte Oberfläche

Die Oberflächenlackierung reflections Pearl variiert dank ihres matten und dennoch reflektierenden Metallic-Looks je nach Lichteinfall und Blickwinkel. Das effektvolle Changieren führt zu einer sanft glänzenden Lebendigkeit der ausgesuchten Farben. Die Beschaffenheit der Oberfläche verfügt zudem über eine sehr gute UV-Beständigkeit.



## Leichte Verarbeitung

Die Umformbarkeit von reflections Pearl ist mehr als gut: Ob biegen, ziehen, kanten, profilieren, stanzen oder rollformen – das Material macht alles problemlos mit und ermöglicht so die Herstellung selbst ungewöhnlicher, individuell geformter Bauteile.



## Umfangreiches Farbspektrum

reflections Pearl verfügt über sechzehn hochwertige matt schimmernde Metallicfarben mit glatter oder leicht strukturierter Oberfläche. Damit haben Sie alle kombinatorischen Freiheiten, um bei Gebäuden im Außen- und Innenbereich facettenreiche und ästhetische Akzente zu setzen.

---

# Gegen die Eintönigkeit, für die Zukunft



## Architektur trifft Farbenspiel

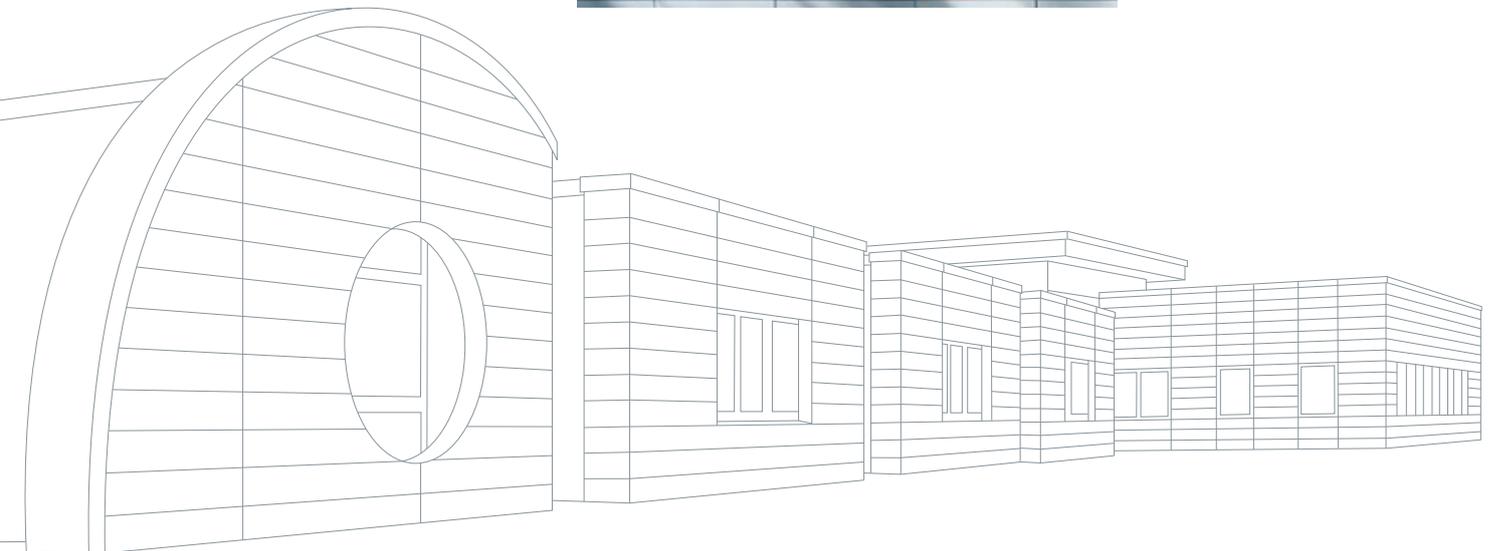
reflections Pearl basiert auf dem farbphilosophischen Grundgedanken des Farbgestalters Friedrich Ernst von Garnier, das Umfeld eines jeweiligen Bauprojektes mit einzubeziehen. Die Farbreihungen von reflections Pearl sind in Einzeltöne aufgliedert. Diese ergeben aufeinander abgestimmte Helligkeitsstufen und überzeugen durch ein hohes Maß an Kombinierbarkeit.

reflections Pearl gibt es in glatter oder in strukturierter Oberfläche in folgenden Farbtönen:

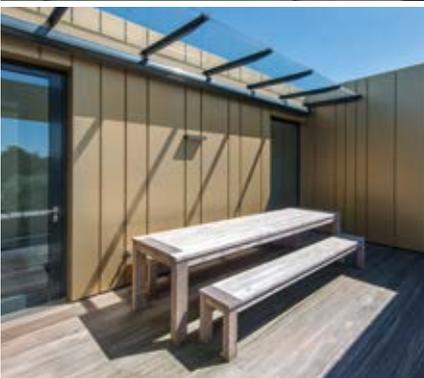
- |            |             |
|------------|-------------|
| ↻ Blau C   | ↻ Grün T    |
| ↻ Blau E   | ↻ Grün V    |
| ↻ Blau F   | ↻ Grün W    |
| ↻ Bronze K | ↻ Kupfer G  |
| ↻ Bronze L | ↻ Kupfer H  |
| ↻ Bronze M | ↻ Kupfer J  |
| ↻ Gold P   | ↻ Silber AA |
| ↻ Gold Q   | ↻ Silber AC |



Wo auch immer Sie bei einem Gebäude reflections Pearl einsetzen, die Farbbeständigkeit unseres Materials ist auf lange Zeit gesichert. Grund dafür sind Fluorpolymere, die der organischen Beschichtung höchste Witterungsbeständigkeit verleihen und zudem auch noch gut vor Verschmutzung schützen.



# Stärken der besonderen Art



Falls Sie weitere Produktinformationen, Zertifikate, Zulassungen, Ausschreibungstexte etc. über reflections Pearl benötigen, finden Sie sie jederzeit auf unserer Website: [www.thyssenkrupp-steel.com/branchen/bau](http://www.thyssenkrupp-steel.com/branchen/bau)

## Damit Rost immer außen vor bleibt

Die feine Oberflächenstruktur und die Metallic-Optik werden im Coil-Coating-Verfahren hergestellt. Die Grundlage für reflections Pearl bildet unser sehr gut verformbarer Stahl, welcher dank unseres Zink-Magnesium-Überzugs ZM Ecoprotect® bestens gegen Korrosion geschützt ist. Er ist ausschlaggebend dafür, dass alle standardmäßig oder individuell gefertigten Bauteile über einen sehr langen Zeitraum hinweg gegen die alltäglichen Beanspruchungen durch Sonne, Wind und Wetter gewappnet sind.

## Umweltfreundlich von Anfang an

Wir denken und handeln über den ganzen Lebenszyklus eines Produktes hinweg verantwortungsvoll gegenüber der Umwelt. Dazu gehören zu Anfang die klima- und ressourcenschonende Materialauswahl und die Produktion, dann das Produkt, das zeitlich kaum begrenzt architektonisch einsetzbar ist, und am Ende eine jederzeit mögliche Wiederverwendbarkeit des Materials. Unsere pladur® Produkte entsprechen der jeweils gültigen REACH-Verordnung. Die organischen Beschichtungen sind frei jeglicher Chromate und CMR-haltiger Stoffe. Sollte Ihre Wahl also auf reflections Pearl fallen, brauchen Sie sich über Umweltfragen keine unnötigen Gedanken zu machen.

## Hinweis zur Garantie

Das alles garantieren wir Ihnen auf Wunsch ganz individuell für das von Ihnen geplante Projekt mit reflections Pearl. Für eine Garantieranfrage sprechen Sie uns bitte an.



reflections Pearl steht für kontrollierte und zertifizierte Qualität – in jeglicher Hinsicht.



DIN EN ISO 14001:2015  
DIN EN ISO 50001:2011  
DIN EN ISO 9001:2015  
ISO/TS 16949:2009



### Technische Informationen

Lieferformen und Abmessungen*	Dicke von...bis in mm	Breite von...bis in mm	Länge von...bis in mm
Band	0,45 – 1,50	600 – 1.500	
Tafel	0,45 – 1,50	600 – 1.500	450 – 6.000

### Eigenschaften

Glanz	Seidenmatt: 20 – 25 Einheiten bei 60°-Winkel
Korrosionsbeständigkeit / Schutzdauer	RC4 / C4H bis C5M
Brandverhalten	A2 (nach DIN 4102 / gem. Zulassung Z-56.426-65)
RUV-Klasse	RUV 4

\*Sonder-/Projektfarben ab 500 m<sup>2</sup>. Eine chargenweise Verbauung des Baustoffes ist empfehlenswert.

**Allgemeiner Hinweis:**  
Angaben über die Beschaffenheit oder Verwendbarkeit von Materialien bzw. Erzeugnissen dienen der Beschreibung. Zusagen in Bezug auf das Vorhandensein bestimmter Eigenschaften oder einen bestimmten Verwendungszweck bedürfen stets besonderer schriftlicher Vereinbarung. Technische Änderungen vorbehalten. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung der thyssenkrupp Steel Europe AG, Business Unit Industry.

## Steel

thyssenkrupp Steel Europe AG  
Kaiser-Wilhelm-Straße 100  
47166 Duisburg  
T: +49 203 52-0  
F: +49 203 52-25102  
[www.thyssenkrupp-steel.com](http://www.thyssenkrupp-steel.com)  
[info.steel@thyssenkrupp.com](mailto:info.steel@thyssenkrupp.com)

## Industry

thyssenkrupp Steel Europe AG  
Besucheradresse:  
Hammerstraße 11  
57223 Kreuztal-Eichen  
T: +49 2732 599-4578  
[info.color@thyssenkrupp.com](mailto:info.color@thyssenkrupp.com)