

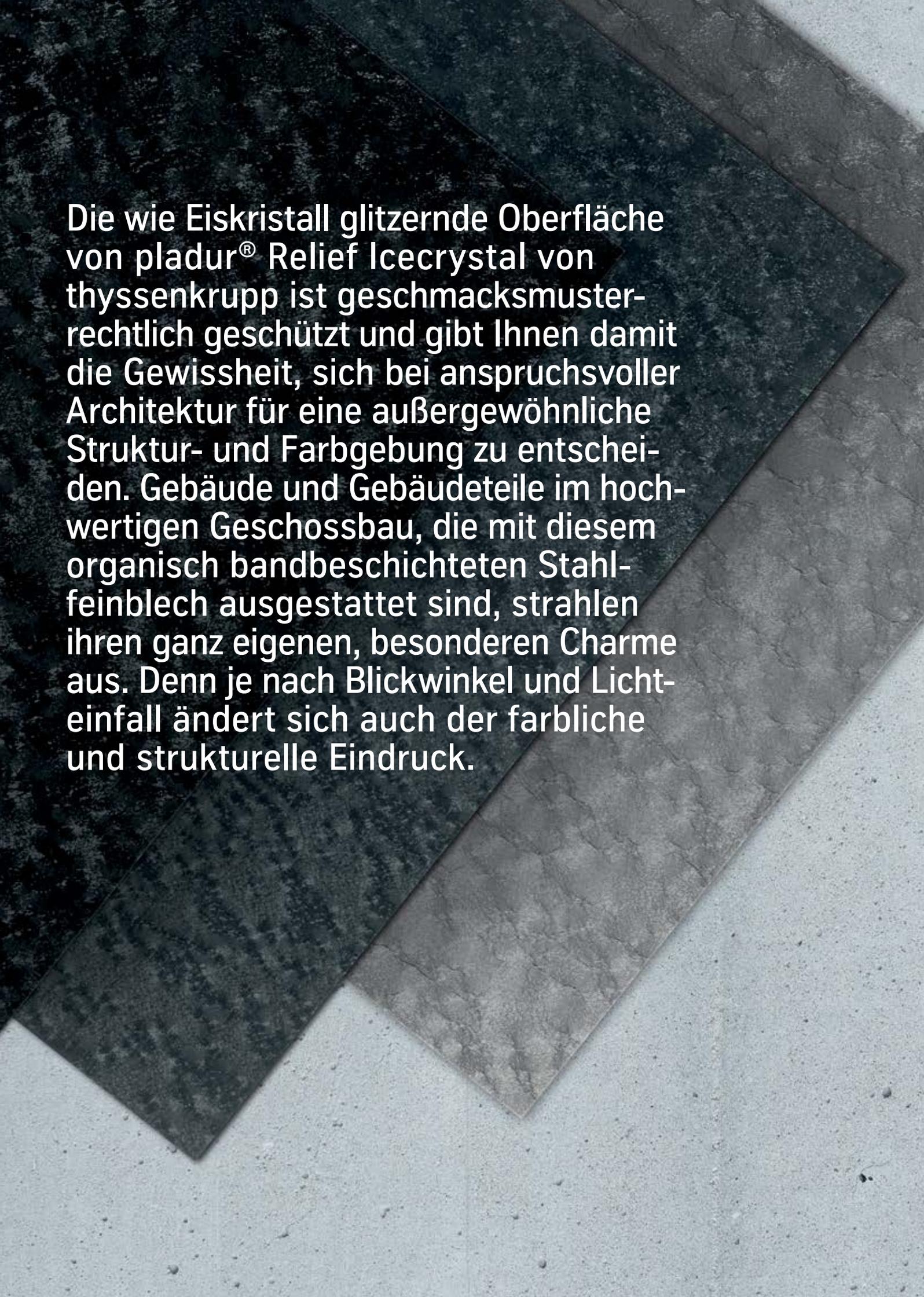
Steel

pladur®  
Relief  
Icecrystal –  
von kühler  
Eleganz

Ein Werkstoff mit kristallin  
schimmernden Oberflächen für  
hochwertige Geschossbauten.



thyssenkrupp



Die wie Eiskristall glitzernde Oberfläche von pladur® Relief Icecrystal von thyssenkrupp ist geschmacksmusterrechtlich geschützt und gibt Ihnen damit die Gewissheit, sich bei anspruchsvoller Architektur für eine außergewöhnliche Struktur- und Farbgebung zu entscheiden. Gebäude und Gebäudeteile im hochwertigen Geschossbau, die mit diesem organisch bandbeschichteten Stahlfeinblech ausgestattet sind, strahlen ihren ganz eigenen, besonderen Charme aus. Denn je nach Blickwinkel und Lichteinfall ändert sich auch der farbliche und strukturelle Eindruck.

---

# Einzigartiger Charakter, garantiert

pladur® Relief Icecrystal liefert Architekten und Bauherren zahlreiche Vorteile und Besonderheiten, visuell wie substantiell. Hier eine Auswahl:



## Eindrucksvolle Oberflächentopographie

Schillernd, changierend und mit einer besonderen Feingliedrigkeit, die der Natur von Eiskristallen nachempfunden ist – so bringt pladur® Relief Icecrystal eine auffallende Lebendigkeit auf ausgesuchte Gebäudeteile oder ganze Fassaden.



## Enorme Verschleißfestigkeit

Mechanische Abnutzung durch schleifende, rollende, schlagende oder kratzende Beanspruchung oder thermische Einflüsse können pladur® Relief Icecrystal im Normalfall nichts anhaben.



## Exzellente Verarbeitungsfähigkeit

Biegen, ziehen, kanten, profilieren, stanzen und rollformen – pladur® Relief Icecrystal ist für nahezu alle Arten der Bauteilherstellung bestens geeignet.

---

# Maßstäbe legen, Akzente setzen



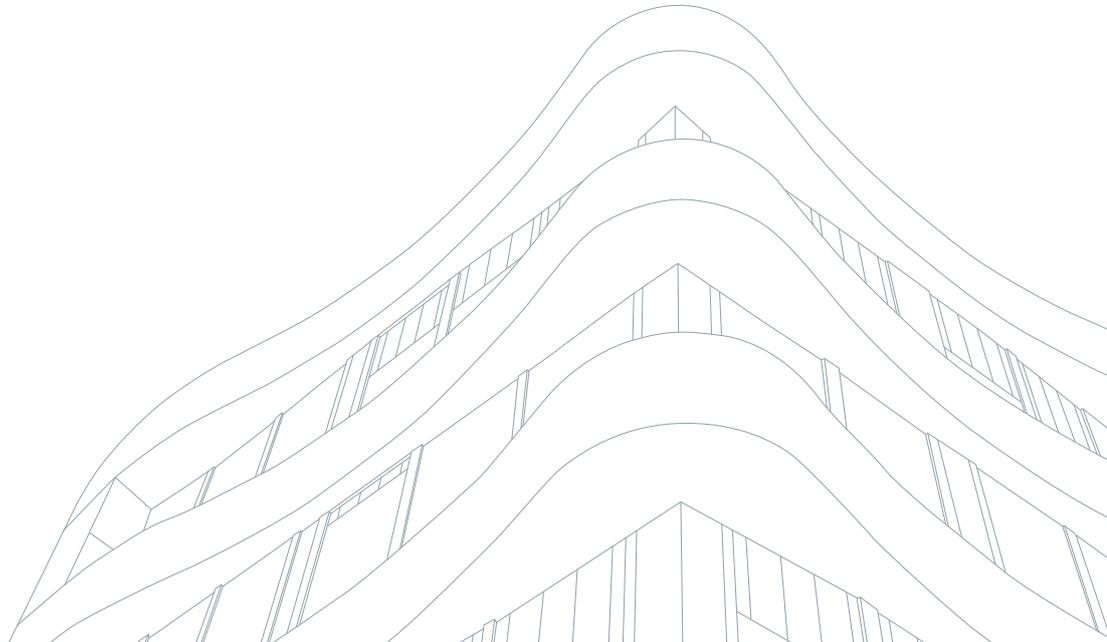
## Gestaltungsfreiheit in faszinierendsten Formen

Individuell geformte Elemente lassen sich mit pladur® Relief Icecrystal genauso produzieren wie gekantete oder rollgeformte Standardbauteile. So können ganze Fassaden oder Dächer genauso attraktiv und charakteristisch gestaltet werden wie einzelne Elemente für den Innen- und Außenbereich.

Die Oberfläche unseres Materials ist dabei im wahrsten Sinne des Wortes unvergleichlich. Denn erstens ist sie nur durch unser spezielles Verfahren produzierbar. Und zweitens ist kein Bauelement im Detail wie das andere, da die Struktur nicht einheitlich reproduzierbar ist.

Die hochwertige Oberfläche ermöglicht dank ihrer so unterschiedlichen wie einzigartigen Farbvarianten einen Spielraum, mit dem man ein Bauwerk kontrastreich in Szene setzen kann.

Was auch immer Sie für ein außergewöhnliches Gebäude planen, mit pladur® Relief Icecrystal geben Sie ihm eine repräsentative Eigenständigkeit, die weit und breit ihresgleichen sucht.



pladur® Relief Icecrystal gibt es in folgenden Farbtönen:

- ⊕ Anthrazit
- ⊕ Dunkelbraun
- ⊕ Graualuminium
- ⊕ Grauschwarz
- ⊕ Grün
- ⊕ Hellbraun
- ⊕ Oxidrot
- ⊕ Rot
- ⊕ Schwarz

# Bestens geeignet – auf lange Sicht



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

## Durch und durch hochwertig – bestens vor Korrosion geschützt

pladur® Relief Icecrystal ist ein von Grund auf den Herausforderungen des Alltags gewachsener Werkstoff. Die Basis dafür bilden die Baustähle mit ihren hervorragenden Eigenschaften wie der flexiblen Umformbarkeit oder dem Schutz gegen Korrosion, welcher dank unseres Zink-Magnesium-Überzugs bei ZM Ecoprotect® besonders ausgeprägt ist. Die einzigartige, kristallin schimmernde Oberfläche entsteht durch das Einbrennen der Lacke während des Coil Coatings, bei dem das Stahlband in mehreren Anlagendurchläufen mit Drucklack und Effektlack versehen wird.

## Robustheit für eine kleine Ewigkeit

Der finale Werkstoff mit seiner feingliedrigen Oberflächenstruktur ist so robust und widerstandsfähig gegen äußere Einflüsse, dass er über lange Zeit hinweg seine Form und Farbechtheit behält. Schmutzabweisend ist er darüber hinaus ebenfalls.

## So umweltverträglich, wie es nur geht

Sie können zudem ganz sicher sein, dass pladur® Relief Icecrystal von Umweltbewusstsein geprägt ist. Und zwar von der klima- und ressourcenschonenden Materialauswahl über den zeitlich kaum begrenzten architektonischen Einsatz bis hin zu einer jederzeit möglichen Wiederverwendbarkeit des Materials. So entsprechen unsere pladur® Produkte der jeweils gültigen REACH-Verordnung. Die organischen Beschichtungen sind zudem frei jeglicher Chromate und CMR-haltiger Stoffe.

## Hinweis zur Garantie

Das alles garantieren wir Ihnen auf Wunsch ganz individuell für das von Ihnen geplante Projekt mit pladur® Relief Icecrystal. Für eine Garantieanfrage sprechen Sie uns bitte an.



pladur® Relief Icecrystal 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 – 1,25	600 – 1.250	
Tafel	0,45 – 1,25	600 – 1.250	450 – 6.000

### Eigenschaften

Glanz	In der Regel matt: 2 bis 15 Glanzeinheiten, je nach Dekor können auch partiell hochglänzende Stellen auftreten.
Korrosionsbeständigkeit / Schutzdauer	RC 3 / C3H bis C4L
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)