

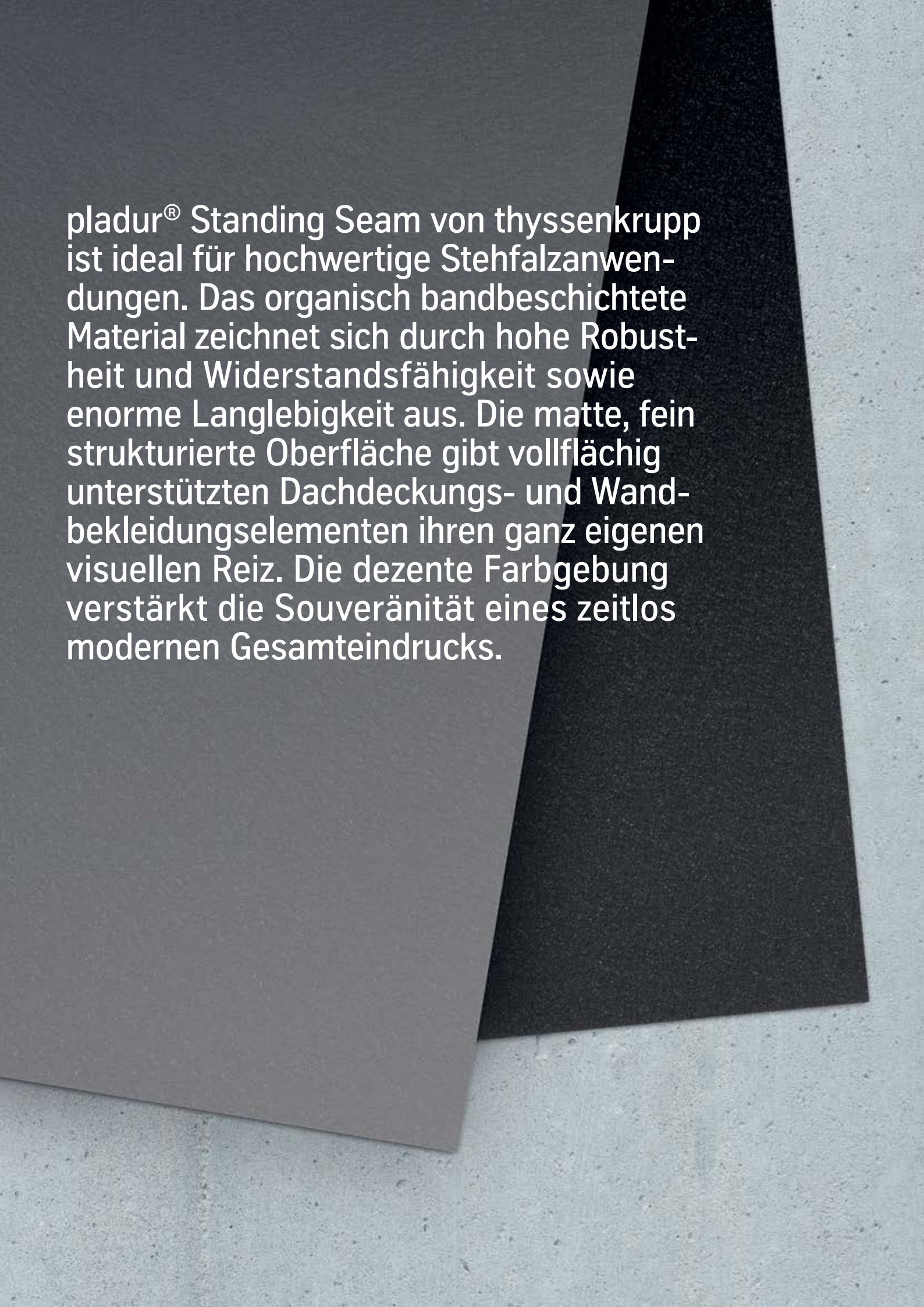
Steel

pladur® Standing Seam – gut eingedeckt

Ein falzstarker Werkstoff für
hochwertige Geschossbauten.



thyssenkrupp



pladur® Standing Seam von thyssenkrupp ist ideal für hochwertige Stehfalzanwendungen. Das organisch bandbeschichtete Material zeichnet sich durch hohe Robustheit und Widerstandsfähigkeit sowie enorme Langlebigkeit aus. Die matte, fein strukturierte Oberfläche gibt vollflächig unterstützten Dachdeckungs- und Wandbekleidungs-elementen ihren ganz eigenen visuellen Reiz. Die dezente Farbgebung verstärkt die Souveränität eines zeitlos modernen Gesamteindrucks.

Robustheit in eleganter Form

pladur® Standing Seam liefert Architekten und Bauherren zahlreiche Vorteile und Besonderheiten, visuell wie substanzuell. Hier eine Auswahl:



Hohe Wind- und Wetterbeständigkeit

Ob heiße Sonneneinstrahlung, starker Regen, Sturm oder Schneefall: Dank einer hohen UV-Beständigkeit, enormer Temperaturbeständigkeit und sehr hoher Korrosionsbeständigkeit ist pladur® Standing Seam auf alle Wetter und Unwetter bestens vorbereitet.



Sehr gute Umformbarkeit

In Bezug auf das Design ist mit pladur® Standing Seam nahezu alles möglich. Der Werkstoff lässt sich handwerklich gut verarbeiten, wie beispielsweise in konventionellen Profilierereinrichtungen (Scharenprofilierer/Rollformer). Und das sogar bei einer Materialtemperatur von bis zu -5°C .



Hoch funktionale Materialkombination

Das Kernmaterial verfügt auf der Effektseite über eine hochwertige Beschichtung sowie auf der Rückseite über eine Oberfläche, die der Heißwasserkorrosion bestmöglich entgegen wirkt. Durch diese Materialkombination entsteht ein Flacherzeugnis, das jedem qualitativen Vergleich standhält. In der Verarbeitungsfähigkeit, in der Flexibilität, in der Funktionalität und in der Ästhetik.

Ästhetik auf der ganzen Linie

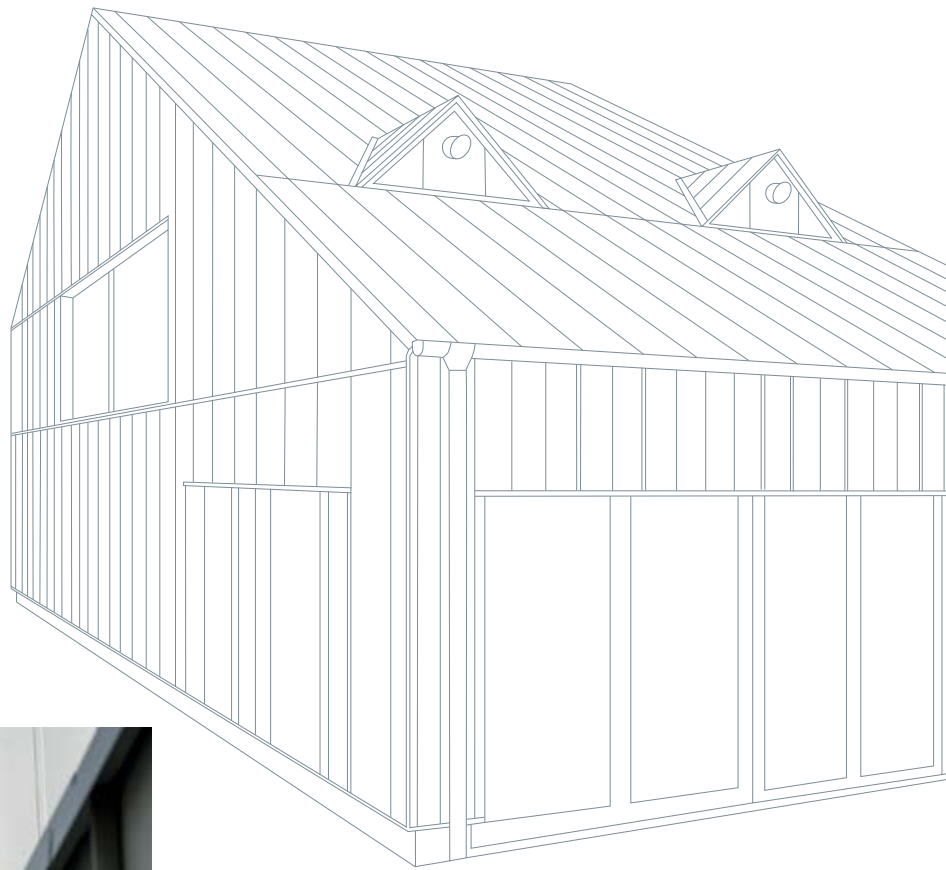


Matte Farbanmutung, klares Design

Mit den beiden matt gehaltenen Farbtönen Falzgrau und Falzanthrazit verleiht pladur® Standing Seam modernen Neubauten genauso wie klassischen und traditionellen Altbauten einen besonders geschmackvollen und edlen Charakter. Hinzu kommt, dass Dächern und Fassaden mit den gekanteten Elementen eine geradlinige Struktur gegeben werden kann.

Mit pladur® Standing Seam ist es darüber hinaus möglich, sowohl das komplette Dach als auch die gesamte Fassade zu gestalten. So führt die Kombination der beiden ab Werk erhältlichen Farbvarianten zu einer besonderen ganzheitlichen Harmonie in den Ansichten. Und da sich pladur® Standing Seam so hervorragend umformen lässt, sind einem individuellen Design nahezu keine Grenzen gesetzt.





pladur® Standing
Seam gibt es
in folgenden
Farbtönen:

- ➔ Falzanthrazit
- ➔ Falzgrau

Fantastische Funktionalität



Falls Sie weitere Produktinformationen, Zertifikate, Zulassungen, Ausschreibungstexte etc. über pladur® Standing Seam benötigen, finden Sie sie jederzeit auf unserer Website: www.thyssenkrupp-steel.com/branchen/bau

Gegen Rost, Frost und äußerste Hitze

Allein schon das verwendete Basismaterial garantiert eine Langlebigkeit, die ihresgleichen sucht. Unser feuerbeschichtetes Feinblech ZM Ecoprotect® ist mit einer erhöhten Zinkmagnesiumauflage von 160 g/m² versehen und erlangt dadurch einen wirksameren Korrosionsschutz als herkömmliche Produkte. Das Kernmaterial verfügt auf der Effektseite über eine hochwertige Verbundbeschichtung sowie auf der Rückseite über einen Mehrschichtenaufbau mit Korrosionsschutzlack. Die Temperaturbeständigkeit des Werkstoffs ist enorm und liegt zwischen -20 °C und +80 °C.

Ein weiterer Pluspunkt ist der geringe Ausdehnungskoeffizient. Er liegt noch unter dem von Aluminium und Titanzink und ist ausschlaggebend dafür, dass sich das Material auf dem Dach weniger stark ausdehnt.

Aus purem Umweltbewusstsein

Wir beziehen den ganzen Lebenszyklus eines Produktes in unser Denken und Handeln gegenüber der Umwelt mit ein. Das beginnt bei der klima- und ressourcenschonende Materialauswahl und der Produktion, erstreckt sich über den zeitlich kaum begrenzten architektonischen Einsatz bis hin zu einer am Ende 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. Sollten Sie also pladur® Standing Seam letztendlich Ihre Zustimmung geben, entscheiden Sie sich auch für maximal mögliche Umweltfreundlichkeit.

Hinweis zur Garantie

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



pladur® Standing Seam 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 |
|-------------------------------|-----------------------|--------------------------|
| Band | 0,60 – 1,00 | 600 – 1.350 |

Eigenschaften

| | |
|---------------------------------------|---|
| Glanz | In der Regel: 1 bis 2 Glanzeinheiten |
| Korrosionsbeständigkeit / Schutzdauer | RC3 / C3H bis C4L |
| Brandverhalten | A2 (nach DIN 4102 / gem. Zulassung Z-56.426-65) |
| RUV-Klasse | RUV 4 |

* Sonder-/Projektfarben ab 500 m².

Eine chargenweise Verbauung des Baustoffes ist empfehlenswert.

** Breite Abmessungen auf Nachfrage.

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
info.steel@thyssenkrupp.com

Industry

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