

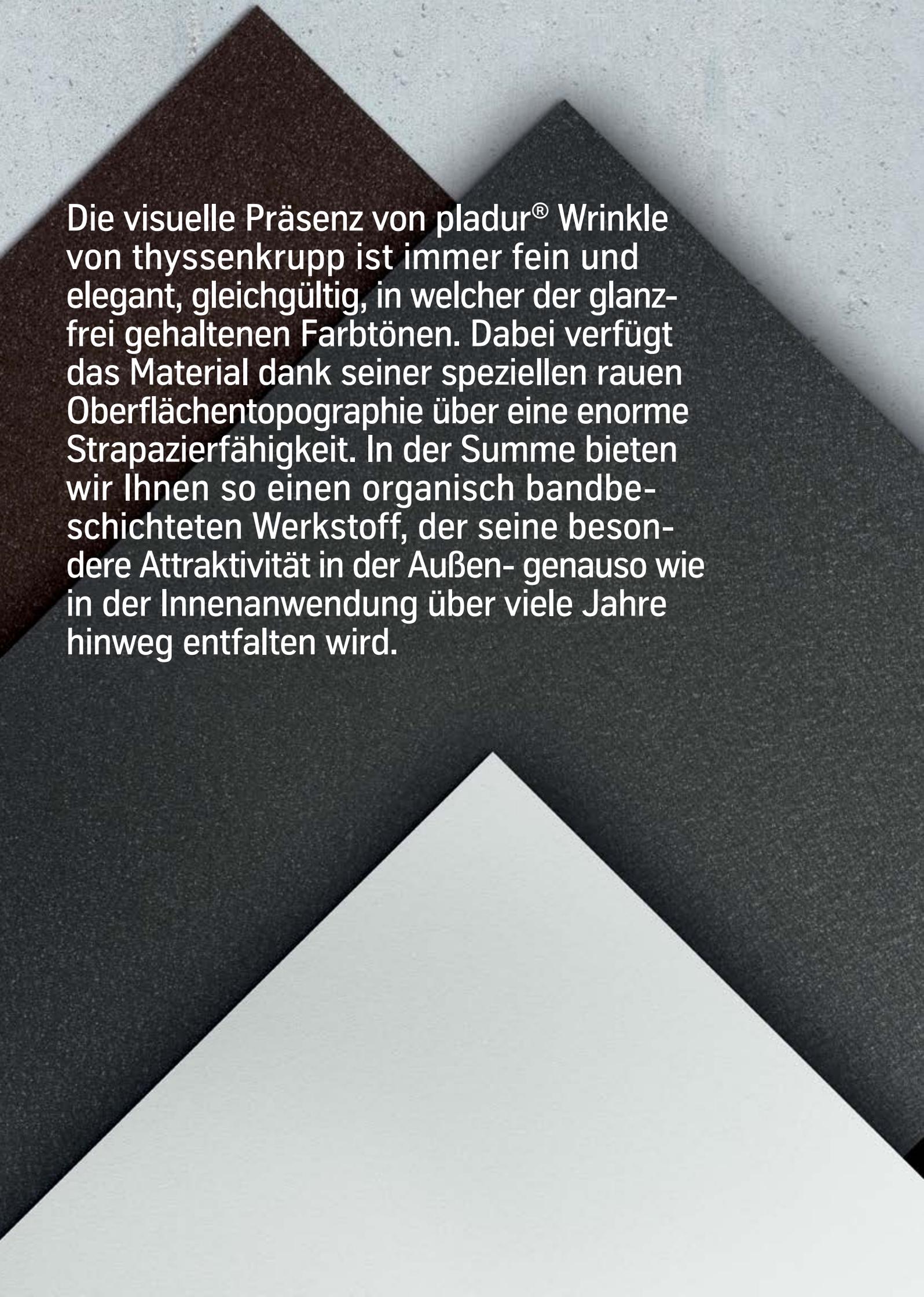
Steel

pladur® Wrinkle – stilvoll und stark

Ein dauerhafter Werkstoff für
hochwertige Geschossbauten.



thyssenkrupp



Die visuelle Präsenz von pladur® Wrinkle von thyssenkrupp ist immer fein und elegant, gleichgültig, in welcher der glanzfrei gehaltenen Farbtönen. Dabei verfügt das Material dank seiner speziellen rauen Oberflächentopographie über eine enorme Strapazierfähigkeit. In der Summe bieten wir Ihnen so einen organisch bandbeschichteten Werkstoff, der seine besondere Attraktivität in der Außen- genauso wie in der Innenanwendung über viele Jahre hinweg entfalten wird.

Vielseitig und fein strukturiert

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



Reflexionsarme Rauheit

Die raue Oberfläche von pladur® Wrinkle zeichnet sich durch einen geringen Glanzgrad aus. So sind Spiegelungen – unabhängig vom Betrachtungswinkel – nahezu ausgeschlossen und die Farbwirkung bleibt gleichmäßig intensiv.



Hohe Verschleißfestigkeit

Durch die höhere Schichtdicke wird der Bewitterung ein hoher Widerstand entgegengesetzt. Die strukturierte Oberfläche ist druckstellenreversibel und neigt weniger zur Verschmutzung als vergleichbare matte, glatte Polyesterbeschichtungen. In der praktischen Anwendung ergibt sich eine hohe Kratzfestigkeit im Vergleich zu Polyester.



Gute Verarbeitungsfähigkeit

pladur® Wrinkle lässt sich biegen, ziehen, kanten, profilieren, stanzen und rollformen. Dadurch eignet sich der Werkstoff ideal für Fassaden und Wand-/Deckenverkleidungen im Innenbereich von Gebäuden.

Höchste Attraktivität in edlem Matt



Für formvollendete Farbenpracht

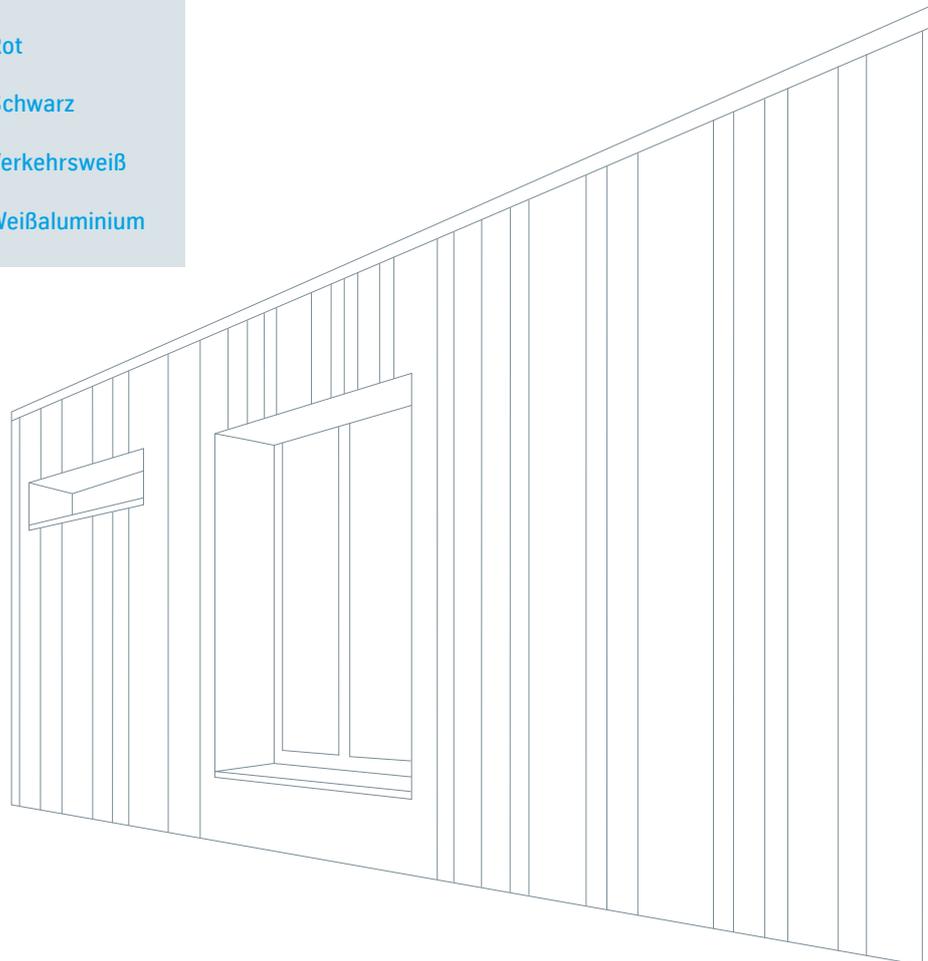
Der besondere Reiz, der von pladur® Winkle ausgeht, liegt in der rauen und fein strukturierten, dekorativen Oberfläche. Mit der Auswahl dezenter Farben und der guten Umformbarkeit lässt sich nahezu jede architektonische Idee in die Tat umsetzen. Ob individuelle Bauteilgestaltung, Bekleidung ganzer Fassaden an Außenwänden oder Einzelelemente zur farbigen Akzentuierung im Innenbereich.

Alles in allem eignet sich pladur® Winkle für alle Arten hochwertiger Objektbauten, bei denen besondere ästhetische Stilmittel gefragt sind. Die hohe Farbstabilität ist ein Garant dafür, dass die Intensität der Farben auch nach Jahren nichts von ihrer Kraft eingebüßt hat.



pladur® Winkle gibt es in folgenden Farbtönen:

- | | |
|-----------------|-----------------|
| ⊖ Anthrazitgrau | ⊖ Hellbraun |
| ⊖ Dunkelbraun | ⊖ Rot |
| ⊖ Grau | ⊖ Schwarz |
| ⊖ Grauschwarz | ⊖ Verkehrsweiß |
| ⊖ Grün | ⊖ Weißaluminium |



Funktionalität jahrein, jahraus



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

Von besonders beständiger Qualität

pladur® Wrinkle entsteht aus gut verformbarem Stahl, der insbesondere durch unseren Zink-Magnesium-Überzug ZM Ecoprotect® mit einem hervorragenden Korrosionsschutz ausgestattet werden kann. Das Stahlband wird im Coil Coating in mehreren Durchgängen organisch beschichtet. Daher ist pladur® Wrinkle sehr verschleißfest, verfügt über eine gute UV-Beständigkeit sowie eine hohe Temperaturbeständigkeit und neigt kaum zu Verschmutzungen.

Umweltbewusstsein von A bis Z

Um der Verantwortung für unsere Umwelt gerecht zu werden, berücksichtigen wir den gesamten Lebenszyklus eines Produktes. Wir achten auf eine klima- und ressourcenschonende Materialauswahl und betreiben eine Produktion, die denselben strengen Maßstäben folgt. Unsere pladur® Produkte entsprechen der jeweils gültigen REACH-Verordnung. Die organischen Beschichtungen sind frei jeglicher Chromate und CMR-haltiger Stoffe. Zudem tun wir alles, um die Gebrauchsfähigkeit unserer Produkte über einen extrem langen Zeitraum zu erstrecken. Dazu gehört letztendlich auch, dass eine Wiederverwendbarkeit des Materials möglich ist. Für Sie bedeutet das: Entscheiden Sie sich für pladur® Wrinkle, entscheiden Sie sich für ein nachhaltig gutes Produkt.

Hinweis zur Garantie

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



pladur® Wrinkle 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	0,40–1,25	600–1.450	
Tafel	0,40–1,25	600–1.450	450–6.000

Eigenschaften

Glanz	In der Regel matt: 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.

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