

Steel

pladur® Produkte

Übersicht der organisch
bandbeschichteten Produkte
für Geschossbauten.



thyssenkrupp



pladur®

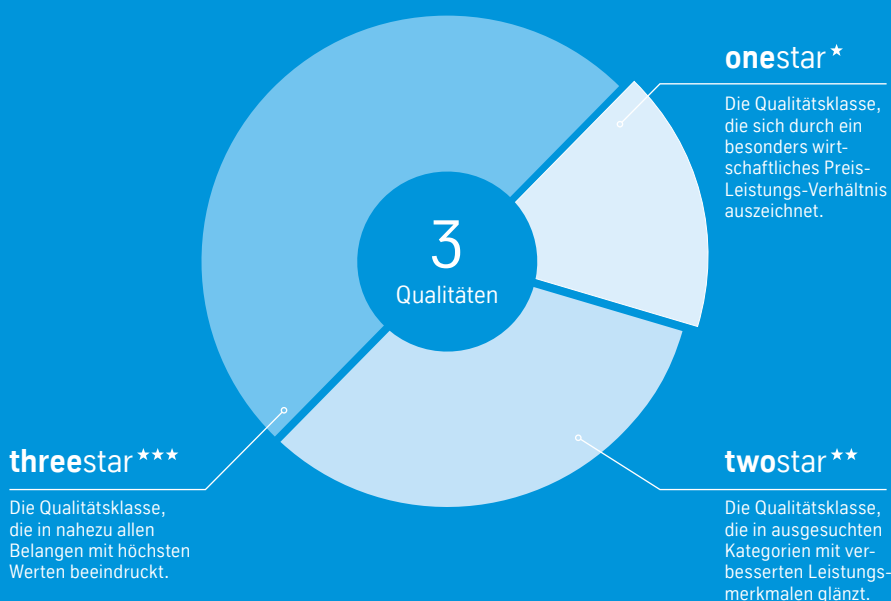
Produktübersicht

Innenanwendung

Außenanwendung

Organisch bandbeschichteter Qualitätsflachstahl pladur® von thyssenkrupp ist eine Klasse für sich und verfügt über beeindruckende Materialqualitäten. Das in einem umweltbewussten Prozess hergestellte pladur® bietet Ihnen mit seiner Funktionalität und Farbenvielfalt grenzenlosen Gestaltungsspielraum zur Lösung von unterschiedlichsten Anforderungen und bei zahlreichen Anwendungen. Und das in einer ausgezeichneten qualitativen sowie ökonomischen Relation.

Als erfahrenster Coil Coater Europas setzen wir nicht nur auf eine intensive Zusammenarbeit mit unseren Kunden selbst, sondern auch auf eine enge Verzahnung unserer Bereiche Technologie, Innovation und Vertrieb. So sind wir immer bestens auf kundenspezifische Lösungen und individuelle Ansprüche eingestellt.



pladur® steht Ihnen in drei Qualitätsklassen zur Verfügung, so dass Sie für jede Art eines Geschossbaus – seien es öffentliche Bauten, hochwertige Wohn-Büro-Komplexe oder Luxushotels – das perfekte pladur® finden werden.

+ = Übersteigt die beste Klasse.
++ = Übersteigt die beste Klasse in besonderem Maße.

Die Klassifizierungen entsprechen der DIN 55634:2010 und DIN EN 10169:2012.

¹⁾ Nach DIN EN 13501/ Kommissionsentscheid 2010/737/EU.

²⁾ Nach DIN 4102/ gem. Zulassung Z-56.426-65.

pladur® – organisch beschichtete Produkte für Geschossbauten

Produktname	Qualitäts- klassen	Produkteigenschaften	Brand- verhalten	RUV-Klasse	Korrosions- beständigkeit	Schutzdauer
				Kategorie 2–4	Kategorie 1–5	Korrosivitätskategorie
pladur® Indoor	★	Erfüllt alle Standardansprüche an Qualität und Wirtschaftlichkeit Gruppe a) gem. Z-56.426-65	A1 ¹⁾	Inneneinsatz	ohne	C2 innen
pladur® Basic	★	Gute UV-Beständigkeit Sehr gute Profilierfähigkeit Geringe Verschmutzungsneigung Gruppe a) gem. Z-56.426-65	A1 ¹⁾	RUV 2–3	RC 3	C3H bis C4L
pladur® Durable	★★	Gute UV-Beständigkeit Sehr gute Profilierfähigkeit Geringe Verschmutzungsneigung Gruppe a) gem. Z-56.426-65	A2 ²⁾	RUV 3–4	RC 3	C3H bis C4L
pladur® Tough	★★	Gute UV-Beständigkeit Sehr gute Verschleißfestigkeit Gute Umformbarkeit Gruppe c) gem. Z-56.426-65	A2 ²⁾	RUV 3	RC 3	C3H bis C4M
pladur® Daylight	★★	Gute UV-Beständigkeit Sehr gute Umformbarkeit Sehr geringe Verschmutzungsneigung Gruppe b) gem. Z-56.426-65	A2 ²⁾	RUV 4	RC 4	C3H bis C5L
pladur® Wrinkle	★★	Sehr gute Verschleißfestigkeit Gute Umformbarkeit Geringer Reflexionsgrad Gruppe a) gem. Z-56.426-65	A2 ²⁾	RUV 4	RC 3	C3H bis C4L
pladur® Deluxe	★★★	Matt anmutende Ästhetik Sehr geringer Reflexionsgrad Gute Umformbarkeit Gruppe a) gem. Z-56.426-65	A2 ²⁾	RUV 3	RC 3	C3H bis C4L
pladur® Sunlight	★★★	Sehr gute UV-Beständigkeit Sehr gute Umformbarkeit Sehr geringe Verschmutzungsneigung Gruppe f) gem. Z-56.426-65	A2 ²⁾	RUV 4+	RC 4	C4H bis C5M
pladur® Sunlight Plus	★★★	Exzellente UV-Beständigkeit Sehr gute Umformbarkeit Sehr geringe Verschmutzungsneigung Gruppe f) gem. Z-56.426-65	A2 ²⁾	RUV 4++	RC 5	C5H
pladur® Stripes	★★★	Gute UV-Beständigkeit Sehr gute Umformbarkeit Individuelles Streifendesign Gruppe b/f) gem. Z-56.426-65	A2 ²⁾	RUV 4	RC 4	C3H bis C5L
pladur® Shine	★★★	Metallische Anmutung, z. T. mit Flop-Effekt Gute UV-Beständigkeit Sehr geringe Verschmutzungsneigung Gruppe f) gem. Z-56.426-65	A2 ²⁾	RUV 4	RC 4	C3H bis C5L
pladur® Lotus	★★★	Sehr gute UV-Beständigkeit Äußerst geringe Verschmutzungsneigung Gruppe f) gem. Z-56.426-65	A2 ²⁾	RUV 4+	RC 4	C4H bis C5M
pladur® Relief Icecrystal	★★★	Einzigartige Eiskristalloptik Spezielle Oberflächentopographie Gute Verschleißfestigkeit Gute Umformbarkeit Gruppe a) gem. Z-56.426-65	A2 ²⁾	RUV 4	RC 3	C3H bis C4L
pladur® Relief Wood	★★★	Einzigartige Holzoptik Naturgetreue Oberflächenstruktur Gute Verschleißfestigkeit Gute Umformbarkeit Gruppe a) gem. Z-56.426-65	A2 ²⁾	RUV 4	RC 3	C3H bis C4L
pladur® Relief Stone	★★★	Einzigartige Steinoptik Naturgetreue Oberflächenstruktur Gute Verschleißfestigkeit Gute Umformbarkeit Gruppe a) gem. Z-56.426-65	A2 ²⁾	RUV 4	RC 3	C3H bis C4L
pladur® Relief Texture	★★★	Spezielle Oberflächentopographie Gute Verschleißfestigkeit Gute Umformbarkeit Gruppe a) gem. Z-56.426-65	A2 ²⁾	RUV 4	RC 3	C3H bis C4L
pladur® Standing Seam	★★★	Sehr gute Umformbarkeit Exzellente Kratzbeständig- und Verschleißfestigkeit Geringer Reflexionsgrad Gruppe a) gem. Z-56.426-65	A2 ²⁾	RUV 4	RC 3	C3H bis C4L
reflections Pearl	★★★	Sehr gute UV-Beständigkeit Sehr gute Umformbarkeit Effektlackierung mit leichter Oberflächenstruktur Gruppe f) gem. Z-56.426-65	A2 ²⁾	RUV 4+	RC 4	C4H bis C5M

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