

PLADUR®

PRODUKTE

TÜR & TOR

Unser organisch bandbeschichteter Qualitätsflachstahl PLADUR® 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 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 Sonderlösungen und individuelle Ansprüche eingestellt.



PLADUR® steht Ihnen in drei Qualitätsklassen zur Verfügung, so dass Sie für jede Art eines Tors oder einer Tür – seien es praktische Sektional- oder Rolltore, riesige Hangartore, robuste Industrietore oder elegante Haus- und Verbindungstüren mit Zargen – das perfekte PLADUR® finden werden.

PLADUR® – organisch beschichtet für Tür & Tor

	PRODUKTNAME bisheriger Name	QUALITÄTS- KLASSEN	PRODUKTVORTEIL
INNEN ANWENDUNG	PLADUR® Indoor PLADUR® Polyester DU	★	erfüllt alle Standardansprüche an Qualität und Wirtschaftlichkeit
	PLADUR® Basic PLADUR® Polyester / PLADUR® HDP	★	UV-Beständigkeit sehr gute Profilierfähigkeit geringe Verschmutzungsneigung
AUSSEN ANWENDUNG	PLADUR® Flexible PLADUR® Polyurethan	★★	gute UV-Beständigkeit gute Umformbarkeit gute Chemikalienbeständigkeit
	PLADUR® Durable PLADUR® Polyester / PLADUR® HDP	★★	gute UV-Beständigkeit sehr gute Profilierfähigkeit geringe Verschmutzungsneigung
	PLADUR® Tough PLADUR® Polyester / Polyurethan (Polyamid)	★★	gute UV-Beständigkeit sehr gute Verschleißfestigkeit gute Umformbarkeit
	PLADUR® Wrinkle	★★	sehr gute Verschleißfestigkeit gute Umformbarkeit geringer Reflexionsgrad
	PLADUR® Robust PLADUR® Weich-PVC	★★	exzellente Verschleißfestigkeit sehr gute Umformbarkeit
	PLADUR® Daylight PLADUR® PVDF 2-Schicht	★★	gute UV-Beständigkeit sehr gute Umformbarkeit sehr geringe Verschmutzungsneigung
	PLADUR® DeLuxe	★★★	matt anmutende Ästhetik sehr geringer Reflexionsgrad gute Umformbarkeit
	PLADUR® Sunlight PLADUR® PVDF 3-Schicht	★★★	sehr gute UV-Beständigkeit sehr gute Umformbarkeit sehr geringe Verschmutzungsneigung
	PLADUR® Sunlight Plus PLADUR® PVDF 4-Schicht	★★★	exzellente UV-Beständigkeit sehr gute Umformbarkeit sehr geringe Verschmutzungsneigung
	PLADUR® Lotus PLADUR® Antigraffiti	★★★	sehr gute UV-Beständigkeit äußerst geringe Verschmutzungsneigung
	PLADUR® Resistant PLADUR® Polyester / Polyurethan (Polyamid), Dickschicht	★★★	gute UV-Beständigkeit sehr gute Kratzbeständigkeit gute Chemikalienbeständigkeit
	PLADUR® Relief IceCrystal	★★★	einzigartige Eiskristalloptik spezielle Oberflächentopographie gute Verschleißfestigkeit gute Umformbarkeit
PLADUR® Relief Stone	★★★	einzigartige Steinoptik naturgetreue Oberflächenspezialstruktur gute Verschleißfestigkeit gute Umformbarkeit	
PLADUR® Relief Wood	★★★	einzigartige Holzoptik naturgetreue Oberflächenspezialstruktur gute Verschleißfestigkeit gute Umformbarkeit	
PLADUR® Decor PLADUR® Weich-PVC bedruckt	★★★	individuelle Oberflächendesigns exzellente Verschleißfestigkeit sehr gute Umformbarkeit	

+ = übersteigt die beste Klasse

++ = übersteigt die beste Klasse in besonderem Maße

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

ntete Produkte

	RUV-KLASSE Kategorie 2–4	KORROSIONS- BESTÄNDIGKEIT Kategorie 1–5	SCHUTZDAUER Korrosivitäts- kategorie
che lichkeit	Inneneinsatz	ohne	C2 innen
igung	RUV 2–3	RC 3	C3H bis C4L
igkeit	RUV 3	RC 3	C3H bis C4M
igung	RUV 3–4	RC 3	C3H bis C4L
eit	RUV 3	RC 3	C3H bis C4M
eit	RUV 4	RC 3	C3H bis C4L
eit	RUV 3	RC 3–4	C2H bis C3M
ungsneigung	RUV 4	RC 4	C3H bis C5L
ad	RUV 3	RC 3	C3H bis C4L
t ungsneigung	RUV 4+	RC 4	C4H bis C5M
t ungsneigung	RUV 4++	RC 5	C5H
t zungsneigung	RUV 4+	RC 4	C4H bis C5M
und Verschleißfestigkeit igkeit	RUV 3–4	RC 3	C3H bis C4M
graphie	RUV 4	RC 3	C3H bis C4L
struktur	RUV 4	RC 3	C3H bis C4L
struktur	RUV 4	RC 3	C3H bis C4L
kere heit	RUV 3–4	RC 3–4	C3M bis C4M

**Leitung Vertrieb Color /
Hausgeräteindustrie**

Axel Pohl

Telefon +49 (0) 2732 599-4578

E-Mail info.color@thyssenkrupp.com

ThyssenKrupp Steel Europe AG

Kaiser-Wilhelm-Straße 100 · 47166 Duisburg

Telefon +49 (0)203 52-0 · Fax +49 (0)203 52-25102

www.thyssenkrupp-steel-europe.com · info.steel-europe@thyssenkrupp.com