

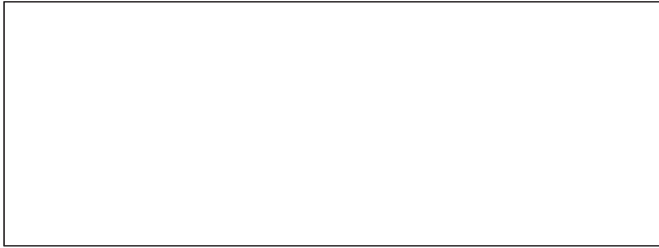


Farbtonkarte

COLORCOAT HPS 200

COLORCOAT HPS 200 – der Spitzenwerkstoff für FischerPROFILE

Standardfarbtöne



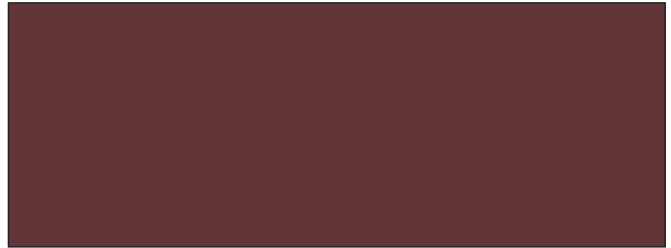
Weiß CD1, 00 E 55



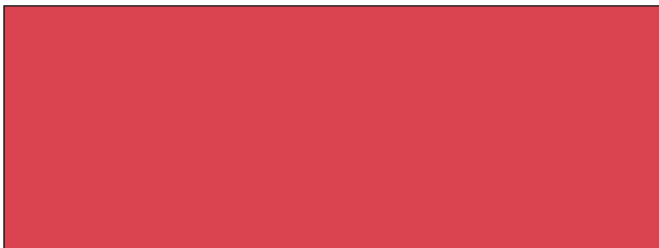
Grauweiß CD1, ähnlich RAL 9002



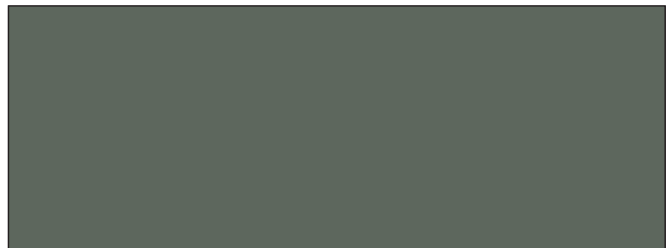
Hellgrau CD1, 10 A 05



Dunkelbraun CD2, 08 B 29



Rotbraun CD2, 04 D 44



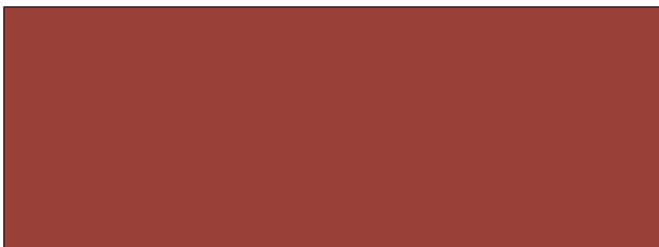
Blaugrau CD1, 18 B 25



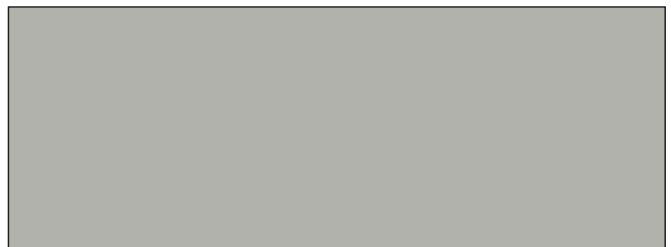
Ozeanblau CD2, 18 C 39



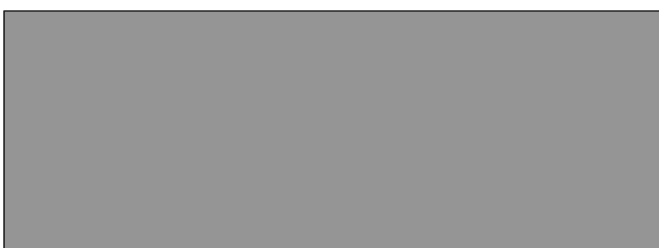
Laubgrün CD2, ähnlich RAL 6002



Kupferbraun CD2, 04 C 39



Sirius CD2, ähnlich RAL 9006



Orion CD2, ähnlich RAL 9007

Genauere Angaben über Liefermöglichkeiten der einzelnen Bauelemente entnehmen Sie bitte den jeweiligen Produktprospekten.

Maßgebend für Oberflächeneffekt und Glanzgrad bei Lieferung sind nur Originalfarbtonmuster.

Widerstandsfähigkeits-Codes CD1/CD2 Siehe Skizze 1
„Voraussichtliche Mindestdauer bis zur ersten Wartung in Jahren“

COLORCOAT HPS 200 = Stahl + Galfan + Kunststoff

COLORCOAT HPS200 ist bandbeschichtetes Stahlblech mit dem neuen Scintilla- Finish von Corus Colours für Dach- und Wandbauelemente.

HPS 200 besteht aus einer 200 µm dicken Hochleistungsbeschichtung auf einer Galfan- Legierverzinkung AZ 255 nach DIN EN 10214 . (95% Zink und ca. 5% Aluminium)

Diese Farbtonkarte ist eine Aufstellung des Farbtonprogramms mit den wichtigsten Fakten über COLORCOAT HPS 200.

COLORCOAT ist das eingetragene Warenzeichen für das Sortiment organisch beschichteter Stahlbleche, die ausschließlich von Corus Colours hergestellt werden. Andere Hersteller bieten ähnliche Produkte wie COLORCOAT an, insbesondere Produkte mit denselben Farbtonbezeichnungen.

Um sicherzustellen, daß die gelieferten Produkte echte COLORCOAT Produkte sind, müssen der Name COLORCOAT sowie der Beschichtungsindex bei Bestellung angegeben werden. Dies ist besonders wichtig für COLORCOAT HPS 200, welches ein außergewöhnliches plastisolbeschichtetes Stahlblech ist.

Verfügbarkeit

Es sind nicht alle, auch nicht alle Standard COLORCOAT HPS 200 Farbtonne gleichermaßen kurzfristig verfügbar. Es empfiehlt sich deshalb, die Liefermöglichkeit für die verschiedenen FischerPROFILE möglichst frühzeitig mit uns abzuklären.

Farbtöne

COLORCOAT HPS 200 wird unter strengsten Kontrollen hergestellt, um größtmögliche Farbtongleichheit von Coil zu Coil sicherzustellen. Insbesondere beim COLORCOAT HPS 200 Farbton Weiß sind trotzdem von Produktionstermin zu Produktionstermin leichte Farbtonunterschiede möglich. Deshalb sollte bei weißen Bauelementen und wo es auf gute Farbtongleichheit ankommt, der Einzelauftrag aus einer Herstellungsladung stammen.

Sämtliche HPS-Farbtöne sind nur ähnlich den angegebenen RAL- bzw. BS-Farbtönen.

Die gedruckten Farbmuster sind so exakt, wie es die Drucktechnik erlaubt, sie sind jedoch nur als Orientierung zu verstehen. Die echten Produktmuster von COLORCOAT HPS 200 sind bei Fischer Profil erhältlich. Anwender können sich vor Bestellung Muster des Materials in den gewünschten Farbtönen bestellen. Wenn Zubehörteile aus anderen Materialien auf COLORCOAT abgestimmt sein müssen, dann empfiehlt sich der Farbtonvergleich mit einem Originalmuster von COLORCOAT HPS 200.

Helle Farbtöne werden besonders empfohlen, weil diese Farbtöne das Sonnenlicht reflektieren und dadurch die Temperaturen des Bauelementes verhältnismäßig niedrig halten, dadurch wird auch der Wärmedurchgang durch Dach oder Wand nach innen verringert.

Rückseitenbeschichtung

Der Rückseitenschutzlack (RSL) ca. 12 µm dick ist ein speziell entwickeltes Zweischichtschutzsystem, bestehend aus einer korrosionsbeständigen Grundierung und einem Hochleistungspolyester. Er ist für die meisten Innenanwendungen geeignet.

Der Prospekt über COLORCOAT HPS 200 gibt Empfehlungen bei aggressiven Immissionen und bei geringen Dachneigungen. Diese beinhalten die Verwendung von besonderen COLORCOAT Rückseitenbeschichtungen oder das nachträgliche Beschichten von Elementrückseiten im Bereich von Überlappungen und Auskragungen, weiterhin das Nachlackieren von Schnittflächen. Für besondere Anwendungen gibt es COLORCOAT HPS 200, **beidseitig 200/200 µm**. Dieser Beschichtungsaufbau wird dort eingesetzt, wo die Bauelemente auf beiden Seiten gleichermaßen hoch beansprucht werden.

Voraussichtliche Mindestdauer bis zur ersten Wartung

Dies ist der voraussichtliche Zeitraum vom Montagebeginn der Bauelemente bis zu dem Zeitpunkt, wo COLORCOAT HPS 200 aus Alterungsgründen überlackiert werden muß.

Wir gehen dabei davon aus, daß

überarbeitet werden muß, wenn die Beschichtungablösung 5% bzw. 100 m² der Oberfläche beträgt.

Bei einem regelmäßigen Instandhaltungsprogramm liegt die Lebenserwartung von COLORCOAT HPS 200 bei mehr als 40 Jahren.

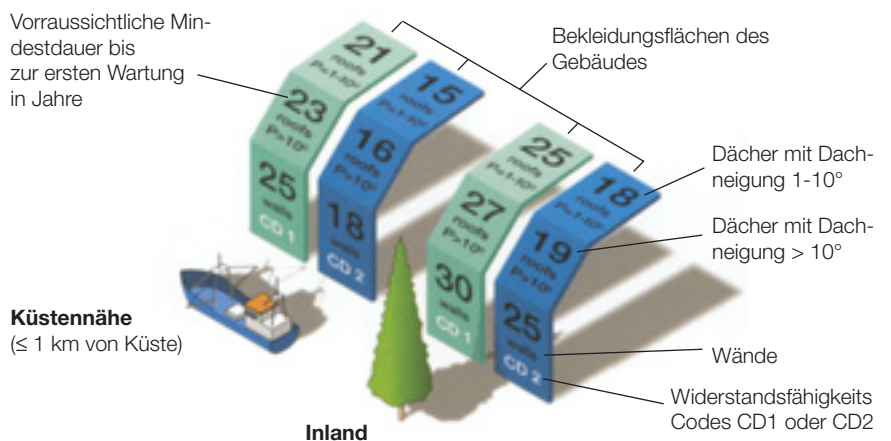
Die Angaben in Skizze 1 beziehen sich auf die verschiedenen Flächen eines Gebäudes in Abhängigkeit von Einsatzbereich und Dachneigung beim Einsatz in Europa für Farbtöne der Widerstandsfähigkeits-Codes CD1 und CD2.

Angaben über die Mindestdauer bis zur ersten Wartung in Südeuropa, Nordafrika, Mittlerer Osten, Ferner Osten und Asien auf Anfrage.

COLORCOAT HPS 200 und Scintilla sind eingetragene Warenzeichen von Corus.

Ermittlung der „Voraussichtlichen Mindestdauer bis zur ersten Wartung“ (Skizze 1)

1. Lesen Sie unter dem links ausgewählten Farbton von HPS 200 den Widerstandsfähigkeits Index CD1 oder CD2 ab.
2. Wählen Sie den Projektstandort Inland oder Küstennähe.
3. Lesen Sie unter Berücksichtigung von CD1 (grün) oder CD2 (blau) und Einsatz als Wand, Dach flachgeneigt oder steil direkt die entsprechende Dauer in Jahren ab.



Bitte beachten Sie:

Der Inhalt dieser Farbtonkarte wurde nach bestem Wissen und Gewissen erstellt, jedoch übernehmen Corus und deren Tochtergesellschaften für Irrtümer oder mißverständliche Informationen keine Verantwortung. Vorschläge oder Hinweise für die Anwendung von Produkten oder Arbeitsmethoden sind nur Infor-

mationen, Corus und deren Tochtergesellschaften übernehmen diesbezüglich keine Haftung. Vor dem Gebrauch von Produkten, die von Corus, bzw. Fischer Profil geliefert oder hergestellt werden, sollte sich der Anwender über deren Eigenschaften vergewissern.