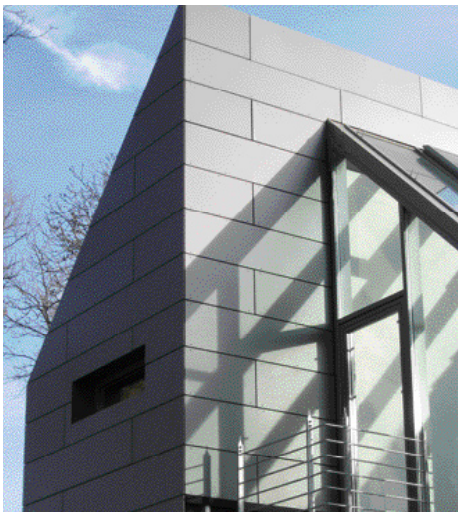
Ideen für Dach · Wand · Fassade

HC - PLAN - COLOR

Farbkarte



Farbübersicht

	Farbnummer	Name	ähnlich NCS	ähnlich RAL
HC - PLAN - COLOR	0101	Perlweiß	S 0603-G80Y	9010
	0106	Alpinweiß	S 0502-G50Y	9016
	0112	Grau	S 2000-N	7047
	0162	Zinkgrau	S 7000-N	7012
	0171	Steingrau	S 5500-N	7037
	0191	Hellgrau	S 2002-G50Y	7035
	0515	Sand	S 1010-Y30R	1015
	0527	Elfenbein	S 1005-G80Y	9002
	8820	Magnolie	S 0505-Y30R	1013
	8822	Sandbeige	S 2005-Y40R	
	8824	Hellbeige	S 1505-Y30R	9001
	8830	Weißgrau	S1502-Y	9002
	8831	Ozeangrau	S 3005-R80B	7040
	8832	Steingrau Hell	S 2005-G50Y	7035
	9553	Zimtbraun	S 6005-Y50R	70306
	9557	Hellgelb	S 1050-Y10R	1002
	9559	Vanille	S 0510-Y10R	1015
	0121	Capriblau	S 3030-R90B	5024
	0125	Royalblau	S 4050-R80B	5005
HC - PLAN - COLOR mit einseitiger UV-Schutzschicht	0131	Signalgelb	S 1080-Y10R	1012
	0153	Dunkelgrün	S 7020-G	6005
	0164	Anthrazit	S 7502-B	7043
	0182	Dunkelbraun	S 8010-Y70R	8011
	0190	Schwarz	S 8502-R	9017
	8821	Lachs	S 2030-Y60R	3012
	8825	Beige Dunkel	S 3010-Y30R	7032
	8840	Graugrün	S 4010-B50G	
	8841	Aquamarine	S 3020-B50G	6034
	8842	Tintenblau	S 6020-R70B	5000
	8845	Grasgrün	S 5020-G10Y	6000
	8846	Pastellgrün	S 2010-G50Y	6012
	8847	Seegrün	S 2010-B70G	6027
	8848	Jade Grün	S 4010-G30Y	
	9550	Terrakotta Dunkel	S 4040-Y80R	2013
	9551	Oxid Rot	S 4550-Y90R	3011
	9552	Weinrot	S 5040-R10B	3005
	9554	Terracotta	S 2060-Y80R	2001
	9555	Ozeanblau	S 5020-B	
	9556	Königsgelb	S 1050-Y20R	1017
	9558	Softgelb	S 1020-Y10R	1014
	9560	Nachtblau	S 8010-R70BS	5011
	9561	Atlantikgrün	S 3060-G10Y	6029
	6017	Zeder		
	6018	Ahorn		
	6044	Esche		
	6045	Nussbaum		
	6046	Palisander		
	6047	Amazonas Grau		
	6048	Amazonas Braun		
	6049	Eiche Hell		
	6015	Metallic Rot		
	6016	Metallic Grau		
	0287	Granito Hell		
	EPR1	Gras		
	EPR2	Feuer		
	EPR3	Stein		
	EPR4	Klinker		

HC - PLAN - COLOR

Holz - Dekor

6018 Ahorn

6049 Eiche hell

6044 Esche

6017 Zeder

6047 Amazonas Grau

6048 Amazonas Braun

6045 Nussbaum

6046 Palisander

0101 Perlweiß

0106 Alpinweiß

0527 Elfenbein

8820 Magnolie

9559 Vanille

8830 Weißgrau

9558 Softgelb

0112 Grau

0171 Steingrau

8824 Hellbeige

0515 Sand

9557 Hellgelb

0162 Zinkgrau

8825 Beige Dunkel

8822 Sandbeige

0131 Signalgelb

0190 Schwarz

0164 Anthrazit

0182 Dunkelbraun

9553 Zimtbraun

9556 Königsgelb

8821 Lachs

0191 Hellgrau

8832 Steingrau Hell

8846 Pastellgrün

9554 Terracotta

8831 Ozeangrau

8840 Graugrün

8847 Seegrün

9550 Terracotta Dunkel

0125 Royalblau

8848 Jade Grün

8841 Aquamarine

9551 Oxid Rot

121 Capriblau

8842 Tintenblau

9561 Atlantikgrün

9552 Weinrot

9555 Ozeanblau

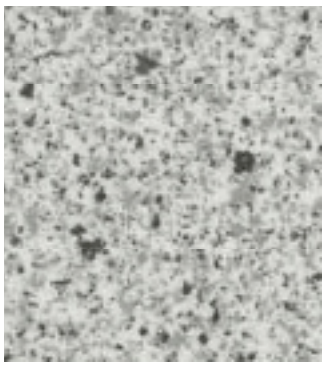
9560 Nachtblau

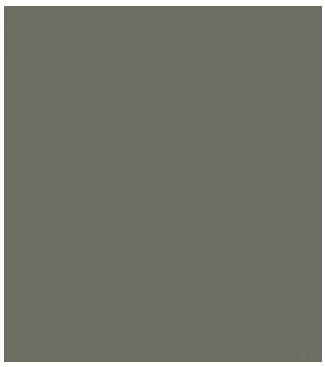
8845 Grasgrün

0153 Dunkelgrün

LAUKIEN

Fantasie · Metall · Digitaldruck


0287 Granito Hell


6016 Metallic Grau

6015 Metallic Rot

EPR1 Gras

EPR2 Feuer

EPR3 Stein

EPR4 Klinker

Informationen zur Bearbeitung und zur Handhabung von HC - PLAN - COLOR

Bearbeitung

Kompaktplatten sind wie Hartholz oder beschichtete Spanplatten zu verarbeiten. Geeignet sind hartmetallbestückte Holzverarbeitungswerkzeuge.

- Sie können gesägt werden.
- Sie können gefräst werden.
- Sie können gebohrt werden.

HC - PLAN - COLOR Tafeln haben zum Teil eine einseitige UV-Filterschicht, die mit einer Schutzfolie versehen ist. Diese lässt sich leicht abziehen und muss nach erfolgter Endmontage sofort entfernt werden.

Auf scharfes Werkzeug ist zu achten, um ein Verlaufen des Trennschnittes und Hitzebelastung an den Schnittkanten zu vermeiden.

- Es können Gewinde eingeschnitten werden.
- Es können selbstschneidende Schrauben eingezogen werden.

Der Zahneintritt sollte immer an der Sichtseite erfolgen. Scharfe Schnittkanten sollten mit Schleifpapier leicht gebrochen werden.
Folgende Bearbeitungsparameter sind zu empfehlen:

Sägeblätter / Tischkreissägen
Zahnform: Trapezflachzahn oder Wechselzahn
Bestückung: Hartmetall oder Diamant
Schnittwinkel: 45° Eintrittswinkel
Vorschub: ≤15 m/min

Durchmesser (mm)	*Zähne*	*Umdrehungen* (1/min)	*Blattdicke* (mm)	*Überstand* (mm)
300	72	6000	3,4	30
350	84	5000	4,0	35
400	96	4000	4,8	40

Hinweis: Optimale Ergebnisse erhalten Sie durch den Einsatz einer Vorritzsäge

Bohrer
HSS - Bohrer, Anschliff 60 - 80°

Durchmesser (mm)	*Umdrehungen* (1/min)	*Eintrittsgeschwindigkeit* (mm/min)
5	3000	60 - 120
8	2000	40 - 80
10	1500	30 - 60

Transport

Kompaktplatten zeichnen sich durch hervorragende Festigkeit aus, dennoch besteht die Gefahr der Beschädigung der Platte bzw. der dekorativen Oberfläche. Es ist unbedingt Sorgfalt beim Transportieren erforderlich!

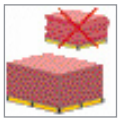
- Platten sind beim Transport so abzusichern, dass sie sich nicht bewegen oder gegeneinander verrutschen können.
- Verschmutzungen zwischen Platten sind vor dem Aufeinanderstapeln zu entfernen.
- Nicht mehr als 5 Paletten übereinander stapeln.
- Schützen Sie die Platten durch Folie vor Verschmutzungen.

Handhabung

Lieferpapiere prüfen und mit gelieferten Stückzahlen vergleichen. Sollte doch einmal ein Transportschaden auftreten, unverzüglich in die Transportdokumente eintragen und erst dann unterschreiben.

- Platten oder Paletten nicht übereinander schieben - Gefahr von Oberflächenbeschädigungen.
- Platten auf flachen, stabilen Flächen lagern.
- Verschmutzungen zwischen den Platten entfernen.
- Platten immer flach nach oben abheben und nicht über die Kante ziehen.

Lagerung und Klimatisierung



Bei der Lagerung von Kompaktplatten ist folgendes zu beachten:

- Originalverpackungen um Paletten sind erst unmittelbar vor einer Weiterverarbeitung zu entfernen.
- HC - PLAN Tafeln sind flach auf planen, stabilen Auflegern bzw. in Regalen unter normalen klimatischen Bedingungen (bei 18 - 22° C und 40 - 60% Luftfeuchtigkeit), wassergeschützt und trocken zu lagern.
- Stauende Nässe zwischen den Platten, auch auf der Baustelle, ist zu vermeiden. Mit Folie abdecken.
- Platten keinesfalls schräg gegen Wände stellen. Verwerfungen der Platten gehen möglicherweise nicht zurück.

Reinigung

Kompaktplatten sind außerordentlich pflegeleicht. In der Regel lassen sich kleine Verunreinigungen durch Wischen mit einem weichen, sauberen Tuch mit warmem Wasser und unter Zugabe von etwas Seife oder haushaltsüblichen, nicht scheuernden Reinigungsmitteln entfernen.
Hartnäckige Verschmutzungen können durch gängige Haushaltslösemittel entfernt werden.

Grundsätzlich sollten folgende Reinigungsmittel nicht angewandt werden: Reiniger mit schleifenden Bestandteilen, Scheuerschwämme oder Reiniger in Cremeform, Lösungs- und Verdünnungsmittel sowie Stahlwolle.
Immer erst einen kleinen Bereich versuchsweise reinigen und prüfen, ob eine Veränderung der Oberfläche sichtbar wird, bevor größere Flächen gereinigt werden. Silikonreste auf der Oberfläche werden am besten nach Trocknung abgerieben.
Eine erforderliche gründliche Reinigung kann auch mit einem Hochdruckreiniger vorgenommen werden. Mit Reinigerzusatz ist von unten kreuzweise nach oben zu arbeiten. Anschließend mit klarem Wasser nachspülen. Der Abstand zur Oberfläche sollte 25 - 30 cm nicht unterschreiten.
Die Temperatur sollte 90 - 100 °C nicht überschreiten.
Druck bis max. 100 bar.

HC - PLAN - COLOR Tafeln

sind großflächige Fassadentafeln aus Hochdruckschichtpressstoff, die für den Außenanwendungsbereich entwickelt wurden. Sie werden als vorgehängte hinterlüftete Fassade, als Balkonverkleidung oder als Attikaabdeckung eingesetzt. Auch weitere Bereiche können mit HC - PLAN - COLOR dauerhaft geschützt werden und bieten dem Planer eine Vielzahl von Einsatzmöglichkeiten, bei denen Ästhetik und Individualität gefragt sind.
Ein idealer Konstruktionswerkstoff mit hoher Funktionalität und langer Lebensdauer. Die hohe Schlag- und Stoßfestigkeit sowie die gute Reinigungsmöglichkeit der Platten sind Merkmale, die durch Zunahme von Vandalismus und Graffiti - Verschmutzungen an Bedeutung gewinnen.
Die pflegeleichte Oberfläche und Schnittkanten erfordern keine zusätzlichen Schutzanstriche.

HC - PLAN - COLOR Tafeln sind exrem wetterfest gegen Sonnen- und Witterungseinwirkungen. Auch bei großen Temperaturveränderungen bleiben die Eigenschaften der Platten erhalten.
HC - PLAN - COLOR Tafeln sind problemlos auf Aluminium- oder Holzunterkonstruktionen zu montieren, entsprechende Befestigungsmittel stehen in allen Farben zur Verfügung. Durch das geringe Flächengewicht zeichnen sich die Tafeln in ihrer einfachen Handhabung aus.

HC - PLAN - COLOR Tafeln in B1 Qualität sind unter der Zulassungsnummer Z-33.2-551 für hinterlüftete Fassadenkonstruktionen bauaufsichtlich zugelassen.
Sie erfüllen die Anforderungen der ETB - Richtlinie für den Balkon-Einsatz und sind berechtigt, das CE-Zeichen zu führen.

HC - PLAN - COLOR Tafeln gibt es in den Qualitäten B1 und B2, in den Materialdicken 6 mm, 8 mm und 10 mm. Drei verschiedene Formate stehen zur Verfügung: 2.800 x 1.300 mm, 2.800 x 2.040 mm sowie 3.050 x 1.300 mm. Mit 42 Uni-Farben, 8 Holz-Farben, 2 Metallic-Farben und 4 Digital-Drucken steht ein breites Farbspektrum zur Wahl.

Eigenschaften

- wetterfest
- dauerhaft
- frost- und hagelsicher
- lichtecht
- schlag- und stoßfest
- selbsttragend
- umweltfreundlich
- geringes Flächengewicht
- wirtschaftlich

Aufgrund der Bildschirmdarstellung kann es zu Farbabweichungen gegenüber den Originalfarbtönen kommen.

L 08/12

24145 **KIEL**
Borsigstraße 23
Tel.: +49 431 7187-0
Fax: +49 431 7187-250

39288 **BURG**
Pappelweg 2
Tel.: +49 3921 93 84-0
Fax: +49 3921 93 84-650

49434 **NEUENKIRCHEN**
Fehrenkamp 12
Tel.: +49 5493 9877-0
Fax: +49 5493 9877-350

LAUKIEN
www.laukien.de
info@laukien.de