

FLOW LOW TABLE

Jean Marie Massaud

2010



Runde Couchtische mit Tellerfuß.

Struktur

Basis mit Tellerfuß aus lackiertem Aluminium in matt weiß und glänzend schwarz.

Platten

- Aus Cristalplant® in matt weiß
- Aus Ceramilux® in glänzend schwarz

Maße

Platte Ø 70 cm bei dem Couchtisch in Höhe 30 cm.

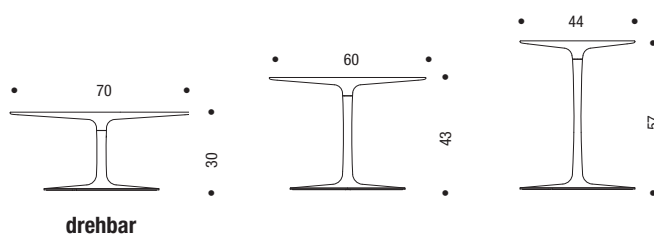
Platte Ø 60 cm bei dem Couchtisch in Höhe 43 cm.

Platte Ø 44 cm bei dem Couchtisch in Höhe 57 cm.

Der Standarddurchmesser der Basis beträgt 44 cm.

Nur der Couchtisch mit Durchmesser 70 cm ist drehbar.

Technische Eigenschaften der Materialien
siehe Seite 4.49.



■ BETON Robin

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Aufgrund der handwerklichen Herstellung und Feinbearbeitung können die Oberfläche und Farbtöne der Tischplatten leichte Unterschiede aufweisen.

Diese Eigenschaft ist ein Zeichen dafür, dass jede Platte ein handgearbeitetes Unikat ist.

Der Beton wird per Hand aufgetragen und erhält anschließend eine Fleckenschutzbehandlung, die ein sofortiges Aufsagen von Flecken verhindert.

Wie bei allen Materialien wird eine häufige Reinigung empfohlen, um zu vermeiden, dass durch die längere Einwirkung von Verunreinigungen oder Flüssigkeiten bleibende Flecken entstehen.

■ UHPFRC-BETON Rock Table

UHPFRC (Hochleistungs-Faserbeton) ist ein High-Tech-Produkt, eine Beton-Gemisch der neuesten Generation, mit ganz besonderen technischen Eigenschaften und fast unbegrenzten Möglichkeiten.

Die unzähligen organischen Stoffen, die sich in dieser Mischung zufällig und scheinbar ohne Logik verbinden, ergeben ein Bindemittel mit starker Tragfähigkeit, das diesen Benton kompakt und gleichzeitig unglaublich dicht und elastisch macht.

Haupteigenschaften

- **Umweltfreundlich:** er besteht aus organischen Stoffen und ist daher am Ende seines Lebenslauf reaktionsträge und recyclebar. Aufgrund seiner Eigenschaften wird er in geringen Mengen verwendet, deshalb ist sein CO₂-Ausstoß im Vergleich zu herkömmlichem Beton um 20% - 40% geringer.
- **Hohe Widerstandsfähigkeit:** eine der wichtigsten Eigenschaften, die Druckfestigkeit des Materials, vier bis acht Mal höher als die von herkömmlichen Beton (130 - 200 MPa); dies erlaubt den Bau komplexer Architekturen oder Einrichtungsobjekte in reduzierter Stärke durch die Fertigung extrem leichter Gestelle.
- **Leichtigkeit:** unter den Einrichtungsmaterialien beträgt sein spezifisches Gewicht nur 2,40 Kg/dm³. Er ist leichter als Marmor (2,85 Kg/dm³), als Glas (3,20 Kg/dm³) oder Inox-Stahl (7,48 Kg/dm³).
- **Elastizität:** Biegefestigkeit 8 Mal höher als bei herkömmlichem Beton.
- **Dichtheit:** die geringe Porosität verleiht diesem Material seine hohe Dichtigkeit,

daraus ergibt sich seine Dichtheit in Wechselfrost-Zyklen und hoher Widerstandsfähigkeit in Meeresklima.

- **Feuerfestigkeit:** nicht brennbar
- **Beständigkeit:** im BFUP-Verzeichnis (französisches Zertifizierungsinstitut) wird UHPFRC unter den beständigsten Materialien aufgeführt, mit einer garantierten Lebensdauer von mindestens 50 Jahren.

■ KERAMIK Lim 3.0 • K Table

Besonders hochwertige Keramik, die als Feinsteinzeug (grès porcellanato) bezeichnet wird und durch fortschrittlichste Technik umweltfreundlich hergestellt wird. Produziert in Italien nach einem geschützten, international patentierten Verfahren. Das Material besteht aus einer sorgfältigen Auswahl der besten Rohstoffe, Keramische Massen aus Quarzmehlen, Feldspaten, Ton und Edelfeldspat, gepresst auf 600 kg/cm², verschmolzen bei einer Temperatur von 1300 °C.

Diese Platten werden als durchgefärbtes Feinsteinzeug bezeichnet; die Oberflächenmaserung durchläuft die gesamte Fliese in unzähligen Abstufungen und taucht auch auf der Rückseite auf.

Jede einzelne ist unterschiedlich, jede ist einzigartig und doch mit Naturstein vergleichbar.

- Resistent gegen chemische Stoffe und Aufheller;
- Wasser-, lösungsmittel- und säurefest;
- Extreme Oberflächenhärte (Abtragen nur mit Diamantklinge)
- Hohe Abriebfestigkeit und Druckfestigkeit
- Frostresistent
- Nicht entzündbar
- Die charakteristischen Farben sind beständig
- Gibt keine giftigen Stoffe ab
- Verformt sich nicht über offenem Feuer

Einhaltung der Normen:

Die gesamte Palette der angebotenen Materialien unterliegt dem Nutzrecht der Marken, die UNI-konform sind, da sie die gesetzlich vorgeschriebenen besonderen Tests bestanden hat.

UNI EN ISO 10545.2 (Größentoleranz und Toleranz der Oberflächenqualität)

UNI EN ISO 10545.3 (Wasserabsorption)

UNI EN ISO 10545.6 (Resistenz gegen Tiefenabrieb)

UNI EN ISO 10545.8 (linearer Wärmeausdehnungskoeffizient)

UNI EN ISO 10545. (Temperaturwechselbeständigkeit)

UNI EN ISO 10545.13 (chemische Beständigkeit)

UNI EN ISO 10545.12 (Frostresistenz)

UNI EN ISO 10545.14 (Fleckenresistenz) und der Norm DIN 51094 (Farbbeständigkeit bei Lichteinfall) entspricht.

Umweltzertifizierung:

Der gesamte Produktionsprozess erhielt die Zertifizierung des Qualitätsmanagementsystems gemäß UNI EN ISO 9001, die UNI EN ISO 14001 Zertifizierung für das Umweltmanagementsystem, die EMAS Zertifizierung für das Gemeinschaftssystem für das Umweltmanagement und die Umweltbetriebsprüfung, und schließlich die ANAB-Zertifizierung für die Bioarchitektur (Abfallreduktion und Umweltschutz).

■ CERAMILUX® Flow Low Table • S Table mit Basis in schwarz

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

CERAMILUX® ist ein Verbundmaterial, welches aus natürlichen Mineralien (Calciumcarbonat und Aluminiumtrihydraten) und Polyesterharz besteht. Der Gelcoat-Film zur Beschichtung der Materialsoberfläche besteht aus Acrylpolyester: Dies verleiht eine ausgezeichnete Beständigkeit.

CERAMILUX® erweist eine gute Schlag- und Spannungsfestigkeit, Biege-, Zug- und Kompressionsfestigkeit: dadurch zeigt es verschiedene Dickenmöglichkeiten, so daß es ohne den Einsatz von anderen Materialien benutzt werden kann. Dies führt zur Herstellung von selbsttragenden Produkten.

CERAMILUX® ist ein Hochqualitätsprodukt mit hoher Schlag-, Temperaturveränderungs- und Verschleißbeständigkeit, welche typisch im Wohnbereich auftreten. Gut auch die Strahlenfestigkeit und die Widerstandsfähigkeit gegen chemische Agenten.

■ CRISTALPLANT® Flow Low Table • S Table mit Basis in weiß

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

CRISTALPLANT® ist ein hochtechnologisches und einzigartiges Verbundmaterial, welches aus einem hohen Anteil von natürlichen Mineralien (ATH Bauxit-Derivaten) und einem geringen Anteil von extrem reinen Polyester- und Acrylpolymeren besteht; es ist somit ein inertes, allergiefreies und ungiftiges Material. CRISTALPLANT® ist 100% made-in-Italy Solid Surface.

CRISTALPLANT® ist 100% recyclebar, feuerhemmend (Klasse 1), mit einer optimalen UV-Beständigkeit; es ist kompakt, nicht porös, hygienisch und resistent. Es lässt sich immer weich dank dessen samtiges Finish, dem Naturstein ähnlich, anfühlen.

CRISTALPLANT® ist 100% wiederherstellbar,

MATERIALIEN

d.h. es kann wie neu wieder aussehen einfach mit einem Reinigungsmittel und einem Scheuerschwamm. Sogar Zigarettenbrandflecken können entfernt werden.

Da es dauerhaft und wiederherstellbar ist, handelt es sich um einen umweltfreundlichen Werkstoff.

■ FENIX NTM® Lim 3.0

FENIX NTM® ist ein Material einer neuen Generation, das durch Thermolaminierung, also gleichzeitiger Verwendung von Hitze (ca. 150°C) und spezifischem Hochdruck (> 7 MPa); hergestellt wird; diese Faktoren ergeben ein homogenes, nicht poröses Endprodukt mit größerer Dichte.

Sein Innenleben (core) besteht aus Kraftpapier, das mit Duroplast imprägniert wurde.

Der äußere Teil besteht aus einem Dekopapier, das mit Harzen der neueren Generation behandelt wurde, wodurch eine hohe Lichtundurchlässigkeit erzielt werden kann.

Diese Eigenschaft wird durch die Abkürzung NTM=NanoTechMatt betont, ein Matteffekt, der durch Nanotechnologie erzielt wird.

Diese Oberflächenbehandlung verleiht dem Material eine höhere Kratzfestigkeit und Hitzebeständigkeit, einen weicheren Griff, eine geringere Lichtreflexion, Mikrorisse können durch Wärmebehandlung repariert werden, Bakterienbefall wird weitgehend abgetötet und es sind keine Abdrücke sichtbar.

Haupteigenschaften:

- besonders kratzfest, abriebfest und hitzebeständig
- abdruckfrei
- weich im Griff
- geringe Lichtreflexion (hoher Grad an Lichtundurchlässigkeit, eine Eigenschaft, die sich in der Abkürzung zeigt NTM=NanoTechMatt, oder Matteffekt durch den Einsatz von Nanotechnologien)
- Mikrorisse können durch Wärmebehandlung repariert werden
- tötet Bakterienbefall weitgehend ab
- beugt Schimmelpilzbildung vor
- wasserabweisend
- sehr widerstandsfähig gegen Flecken, Säuren und Haushaltsreagenzien.
- antistatisch.

■ KERAMIK Keramik/Keramik Extra • Desk

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Porzellankeramik zeichnet sich durch ganz besondere, einzigartige technische Eigenschaften aus, die durch die technisch innovative Behandlung und Erzeugung dieser Keramik (feines, laminiertes Porzellansteingut) erhalten werden:

- extreme Oberflächenhärte (ähnlich wie

Topas) und sehr große Biegefestigkeit.

- Widerstandsfähigkeit gegen Flecken, Wasser, Reinigungsmittel und Säuren.
- Flammenfestigkeit, Feuerklasse O.
- zeitlos gleich bleibende farbliche Eigenschaften.
- keine Schadstoffemissionen und Unverformbarkeit durch offenes Feuer.

DURCHFÜHRTE CATAS-TESTS

- Lichtbeständigkeit UNI 9427/89
- Kaltflüssigkeitsbeständigkeit EN 12720/97
- Schmutzabstoßende Tendenz UNI 9300/88 und FA276/89
- Kratzbeständigkeit UNI 9428/89
- Reaktion der Oberflächen zu Reinigungsmitteln PTP53/95

Andere Tests bezüglich technischer Eigenschaften

- Feuer-, Verschleiß-, Bruch-, Härte-, Abrieb- und Wasserbeständigkeit.

Wegen der besonderen Produktionsbehandlung kann das Material leichte Unreinheiten aufweisen, die aber den anerkannten Qualitätsstandards entsprechend sind.

■ MOREMATT für Tisch Tense

MOREMATT ist die neue Interpretation des Laminats, Hochdruckschichtstoffes mit durchgefärbtem Korpus, entwickelt aufgrund der besten typischen Eigenschaften von Laminaten, mit Betonung auf dem dekorativen Aspekt.

Mattheit 3/5 Glanz, seidig, satiniert im Griff, eine besondere Oberflächenbehandlung garantiert die Verhinderung des Auftretens von Schweißstellen und Flecken, er bleibt unverändert und makellos.

Die Oberflächenresistenz macht dieses Material für den Einsatz im Haus geeignet, wo ein besonderer Widerstand gegen Abrieb und Kratzer erforderlich ist.

Haupteigenschaften

- Beständig gegen Kratzer, Abrieb und Hitze
- Beständig gegen trockene Hitze
- Druckbeständig
- Weich im Griff
- Beständig gegen Wasserdampf
- Stabilität bei Lichteinwirkung
- Resistent gegen Flecken, Lösungsmittel und Haushaltsreiniger.

■ HARZVERBUND Yale Low Table • Desk • Colors/ Colors Extra • T Table • Ext-Table

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Das Harzverbund besteht aus Naturmineralien und ganz feiner Acrylmasse, durchgängig pigmentiert in weiß. Das modernste Produktionsverfahren garantiert die höchste Qualität in Bezug auf Oberfläche und technischer Performance.

Eigenschaften:

- völlig homogen. Weil es keine Poren hat, ist es extrem schmutzabweisend.
- lange Farbechtheit.
- ökologisch und hygienisch dank des Acrylharzes
- einfach zu reinigen: keine besondere Pflege wird erfordert. Für die routinemäßige Wartung können Sie es mühelos mit einem feuchtem Tuch und mit einem milden Reinigungsmittel reinigen. Hartnäckige Flecke, leichte Kratzer, kleinere Zigarettenbrandflecke entfernen Sie problemlos mit einem cremigen Scheuermittel.

■ HPL (farbig) T Table

Hochdrucklaminat HPL Stärke 10 mm, besteht aus zahlreichen Schichten von mit wärmehärtenden Harzen imprägniertem Papier, die durch die kombinierte Wirkung von Hitze und hohem Druck verdichtet wurden. Das Ergebnis ist ein stabiles Produkt mit ganz anderen physikalischen und chemischen Eigenschaften, als seine einzelnen Bestandteile.

Dank der Behandlung mit hohen Temperaturen und Druck, der es unterzogen wird, ist HPL ein äußerst widerstandsfähiges Material und gegen Kratzer, Stöße, Abrieb, chemische Stoffe und Hitze beständig.

Pflege:

HPL erfordert außer der normalen Reinigung keine besonderen Pflegemaßnahmen. Seine kompakte und nicht poröse Oberfläche kann mit warmem Wasser, Dampf und allen Arten herkömmlicher (nicht alkalischer) Reinigungs- und Desinfektionsmittel für den Hausgebrauch leicht gereinigt und desinfiziert werden.

HPL ist auch der widerstandsfähig, deshalb sind nur wenige Vorsichtsmaßnahmen zu beachten:

- Vermeiden Sie die Verwendung von starken Säuren oder Basen
- Vermeiden Sie, die Oberfläche mit starken Scheuermitteln abzuwischen (z.B. Sandpapier oder Stahlwolle).

HPL ist antistatisch und demnach nicht staubanziehend. Es erfordert keine Behandlung mit Wachs oder wachshaltigen Produkten: Im Gegenteil, diese Produkte neigen dazu, dass sich auf der Oberfläche eine klebrige Schicht bildet, die Schmutz zurückhält.