

esPatio

TECHNISCHE BESCHREIBUNG

LOUNGE TISCHE

By I+D+i Grupo Forma 5



Tische BOW LOUNGE



Tischplatte

- **MDF-platten:** Spanplatte mit natürlichem Eichenholzbezug oder einfarbig lackiert. Plattenstärke: 23 mm.
- **Tischplatten aus Fenix:** Dieses Material besteht aus phenolhaltigen Verbindungen mit einer Oberflächenbeschichtung aus Acrylharzen der neuesten Generation, die anhand des Verfahrens der Elektronenstrahlhärtung gehärtet und fixiert werden. Dicke der Tischplatte: 12 mm. Ausfertigung immer in Schwarz.
- **Tischplatten aus Dekton:** Dieses Material entsteht aus der Verbindung einer raffinierten Oberflächenbeschichtung aus ultrakompaktem technischen Stein, der aus über 20 natürlichen Mineralien hergestellt wird und einer tragenden lackierten Faserplatte. Dicke der Tischplatte: bei quadratischen Tischen, Dekton-Platte 4 mm + lackierte Faserplatte 16 mm; bei runden Tischen, Dekton-Platte 8 mm + lackierte Faserplatte 16 mm. Die tragende Grundplatte wird immer in der Farbe der Struktur lackiert geliefert.

Gestell

- **Sternfuß Aluminium:** Flaches poliertes Aluminium-Fußkreuz mit 4 Polypropylen-Gleitern. Die Arme des Fußkreuzes haben einen rechteckigen Querschnitt und der Außendurchmesser beträgt 70 cm.

Verpackung

Der Tisch wird in einer individuellen Box geliefert, um ihn beim Transport zu schützen. Der für diese Box verwendete Karton ist zu 100 % recycelbar.

5 Jahre Garantie

► [Garantiebestimmungen](#)

Instandhaltung und Reinigung der Produkte

Die Firma esPattioerteilt dem Kunden Empfehlungen für die Pflege ihrer Produkte, damit sie immer wie neu aussehen und in tadellosem Zustand verbleiben.

Ganz allgemein raten wir unseren Kunden, Reinigungsmittel zu verwenden, die der Umwelt nicht schaden. Befolgen Sie stets die Anweisungen des Herstellers des von Ihnen verwendeten Reinigungsmittels.

► [Information](#)

Maße

TISCHART MIT PLATTEN AUS EUROPÄISCHER EICHE ODER LACKIERT

	Runder			Quadratischer 60 X 60 cm			Quadratischer 80 x 80 cm		
Mesa de h73,7 cm.	kg		<input type="checkbox"/>	kg		<input type="checkbox"/>	kg		<input type="checkbox"/>
	11,47-10,07kg	0,06m³	3	9,88-8,48kg	0,05m³	3	13,01-11,61kg	0,06m³	3
Mesa de h100 cm.	kg		<input type="checkbox"/>	kg		<input type="checkbox"/>	kg		<input type="checkbox"/>
	11,87-10,47 kg	0,06m³	3	10,28-8,88kg	0,06m³	3	13,41-12,01kg	0,06m³	3
Mesa de h110 cm.	kg		<input type="checkbox"/>	kg		<input type="checkbox"/>	kg		<input type="checkbox"/>
	12,10-10,70kg	0,06m³	3	10,51-9,11 kg	0,05m³	3	13,64-12,24kg	0,06m³	3



TISCHART MIT FENIX PLATTEN

	Runder			Quadratischer 60 X 60 cm			Quadratischer 79,6 x 79,6 cm		
Mesa de h73,7 cm.	kg		<input type="checkbox"/>	kg		<input type="checkbox"/>	kg		<input type="checkbox"/>
	13,99-12,59kg	0,06m³	3	11,24-9,84kg	0,05m³	3	16,22-14,82kg	0,06m³	3
Mesa de h99,6 cm.	kg		<input type="checkbox"/>	kg		<input type="checkbox"/>	kg		<input type="checkbox"/>
	14,39-12,99 kg	0,06m³	3	11,64-10,24kg	0,05m³	3	16,62-15,22kg	0,06m³	3
Mesa de h109,6 cm.	kg		<input type="checkbox"/>	kg		<input type="checkbox"/>	kg		<input type="checkbox"/>
	14,62-13,22kg	0,06m³	3	11,87-10,47 kg	0,05m³	3	16,85-15,45kg	0,06m³	3



RUNDTISCHE MIT DEKTON-PLATTEN

	Runder		
Mesa de h74,5 cm.	kg		<input type="checkbox"/>
	21,57-20,17kg	0,06m³	3
Mesa de h108 cm.	kg		<input type="checkbox"/>
	21,97-20,57kg	0,06m³	3
Mesa de h110,8 cm.	kg		<input type="checkbox"/>
	22,20-20,80kg	0,06m³	3

RUNDTISCHE MIT DEKTON-PLATTEN

	Quadratischer 60 X 60 cm			Quadratischer 79,6 x 79,6 cm		
Mesa de h74,1 cm.	kg		<input type="checkbox"/>	kg		<input type="checkbox"/>
	13,48-12,08kg	0,05m³	3	19,41-18,01kg	0,06m³	3
Mesa de h100,4 cm.	kg		<input type="checkbox"/>	kg		<input type="checkbox"/>
	13,88-12,48kg	0,05m³	3	19,81-18,41kg	0,06m³	3
Mesa de h110,4 cm.	kg		<input type="checkbox"/>	kg		<input type="checkbox"/>
	14,11-12,71kg	0,05m³	3	20,04-18,64kg	0,06m³	3



Analyse des Lebenszyklus



PBI03

Rohstoffe	kg	%
Sahl	6,56	45
Holz	6,12	42
Aluminium	1,5	11
Plastik	0,3	2

% Recyceltes Mat.= 70,2%

% Recyclingfähigkeit= 94%

Ökodesign

Die während der Etappen des Produktlebenszyklus erzielten Ergebnisse

Materialien

- Stahl mit einem Anteil an Recyclingstahl zwischen 15% und 99%.
- Holz mit einem Anteil an Recyclingmaterialien von 70%, mit PEFC/FSC-Zertifikat und Emissionsklasse E1.
- Kunststoffe mit einem Recyclinganteil zwischen 30% und 40%.
- VOC-freier Pulverlack.
- Die Füllmaterialien sind frei von HCFC und nach Öko-TEX zertifiziert.
- Die Polsterungen sind VOC-frei und nach Öko-TEX zertifiziert.
- Die Verpackungsmaterialien sind zu 100% recycelt und mit lösungsmittelfreien Druckfarben bedruckt.

Produktion

- Optimierung des Primärmaterialverbrauchs. Beim Zuschnitt der Bretter, Polsterungsstoffe und Stahlrohre.
- Einsatz erneuerbarer Energien mit verminderten CO₂-Emissionen. (Solarmodule)
- Energiesparmaßnahmen bei allen Produktionsprozessen.
- Reduktion der globalen VOC-Emissionen um 70% bei den Produktionsprozessen.
- 93% der Pulverlacke, die nicht haftengeblieben sind, werden zurückgewonnen.
- Die Polsterungen sind frei von Leimen und Klebstoffen.
- Unser Werk ist mit einer internen Kläranlage zur Beseitigung flüssiger Rückstände aus dem Abwasser ausgestattet.
- Das Werkgelände ist mit Mülltrennungskontainern ausgestattet.
- Die im Produktionsprozess anfallenden Abfälle werden zu 100% recycelt und die gefährlichen Abfälle gesondert entsorgt und verwertet.

Transport

- Optimierung des Verbrauchs von Verpackungskarton.
- Verringerung des Verbrauchs von Karton und anderen Verpackungsmaterialien.
- Flache Verpackungen und möglichst kleine Frachtstücke, um Platz zu sparen.
- Kompaktieranlage für Festabfälle zur Reduktion von Transporten und Emissionen.
- Geringe Volumina und leichte Gewichte.
- Erneuerung der Transportflotte und Einsatz von Fahrzeugen mit 28% weniger Treibstoffverbrauch.
- Verkürzung der Transportwege durch kurze Entfernung der Zulieferer. Stärkung des lokalen Marktes und Verringerung der Umweltbelastung durch den Transport.

Nutzung

- Leichte Instandhaltung und Reinigung ohne Lösungsmittel. Garantie von Form 5
- Höchste Materialqualitäten, die eine durchschnittliche Produktlebensdauer von 10 Jahren gewährleisten.
- Optimierung der Produktlebensdauer durch standardisiertes und modulartiges Design.
- Die Holzwerkstoffe sind aufgrund der geringen Schadstoffabgabe der Emissionsklasse E1 zuzuordnen.

Ende der Lebensdauer

- Leicht zu entfernendes Verpackungsmaterial, das recycelt werden kann bzw. die Wiederverwertung der Komponenten ermöglicht.
- Standardisierung der Bestandteile zur Ermöglichung ihrer Wiederverwendung.
- Verwendung von Recyclingmaterialien in den Produkten (% Wiederverwertbarkeit):
- Das Aluminium ist zu 100% recycelbar. Der Stahl ist zu 100% recycelbar. Das Holz ist zu 100% recycelbar. Die Kunststoffe sind zu 70% bis 100% recycelbar.
- Keine Verschmutzung der Luft und des Wassers bei der Abfallentsorgung.
- Mehrwegverpackungen, die recycelbar und wiederverwendbar sind.

Wartung und Reinigung

Handlungsanweisungen für die korrekte Reinigung und Wartung der verschiedenen Teile des Stuhls, je nach den verschiedenen Materialien, aus denen er besteht:

Stoffe

- ① Regelmäßig absaugen.
- ② Reiben Sie mit einem feuchten, in PH-neutraler Seife eingeweichten Tuch über die verschmutzte Stelle. Führen Sie vorher einen Test an einer verdeckten Stelle durch.
- ③ Alternativ kann auch Trockenschäum verwendet werden, wie er für Teppiche verwendet wird.

Holzelemente - Bi-Laminat

Reiben Sie die zu reinigenden Stellen mit einem feuchten, mit PH-neutraler Seife angefeuchteten Tuch ab.

Unter keinen Umständen dürfen abrasive Produkte verwendet werden.

Metalteile

- ① Reiben Sie die zu reinigenden Stellen mit einem feuchten, mit PH-neutraler Seife angefeuchteten Tuch ab.
- ② Polierte Aluminiumteile können mit einem trockenen Baumwolltuch wieder aufpoliert werden, um ihren ursprünglichen Glanz wiederherzustellen.