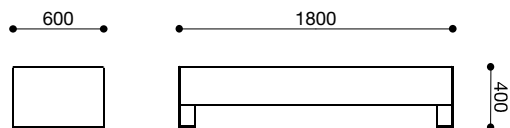


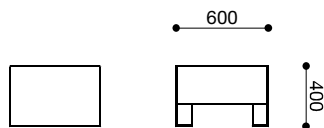


## Leichtgewicht

Bank  
Bench  
112 kg



Hocker  
Stool  
60 kg



Farben  
Colours

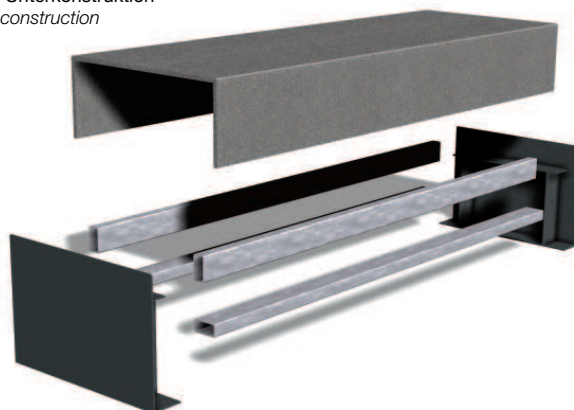


Anthrazit



Sandstein

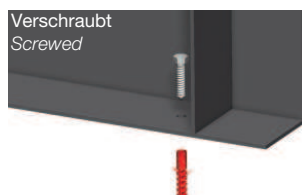
Stabile Unterkonstruktion  
Sturdy construction



Einbetoniert  
Set in concrete



Verschraubt  
Screwed



Als Lichtobjekt  
For lighting



**Konzept**

Schwere Optik und doch ein leichtes Gewicht.  
Die Möblierung ist oft das Letzte, was auf Baustellen des Außenraumes aufgestellt wird. Besonders in schwer zugänglichen Bereichen ist das Versetzen von sehr schweren Möbeln problematisch. Durch die Verwendung eines modernen Glasfaserbetons in Kombination mit einer tragenden Stahlkonstruktion ist unser "Leichtgewicht" mit 112 kg bzw. 60 kg sehr leicht zu handhaben und kann auch in statisch heiklen Situationen, wie z.B. Dachgärten, Tiefgaragen etc., verwendet werden. Die geringe Materialstärke hat auch thermische Vorteile gegenüber massiven Beton- und Steinelementen - das Material wird nicht so kalt. Die Oberfläche der Betonelemente ist sandgestrahlt und wirkt extrem hochwertig. Der Hohlraum vom "Leichtgewicht" kann mit einer Beleuchtung versehen werden.

**Glasfaserbeton**

Die Hülle vom "Leichtgewicht" bildet ein U-förmiges Element aus Glasfaserbeton. Die Materialstärke beträgt nur 13 mm. Bei der Fertigung dieser hochmodernen Betonplatten werden mehrere Lagen Glasfasermatten verarbeitet. Dieser Verbundwerkstoff ist extrem formstabil, belastbar und witterungsresistent. Er verfügt über gute thermische Werte und entspricht der Brandschutzklasse A1 nach DIN. Darüber hinaus ist er sehr dicht und ausgesprochen schlagzäh. Eine Rissbildung wird durch die eingearbeiteten Glasfasergewebe verhindert. Die Oberfläche ist sandgestrahlt und matt. Durch eine zusätzliche Hydrophobierung wird die Oberfläche

**versiegelt.**

Wir bieten "Leichtgewicht" in 2 Farbtönen an: "Anthrazit", ein Granit-Farbtönen, sowie "Sandstein" ein Farbton, dessen Name für sich spricht. Das Material ist durchgefärbt. Feuerverzinkte Rohre sind mittels eines hochfesten Polyurethanklebers auf der Unterseite der Glasfaserbetonelemente befestigt und ermöglichen die Schraubverbindung mit den Seitenteilen. Stahlseitenteile Die Seitenteile sind aus 5 mm starken Stahlplatten gefertigt. Die Schweißnähte sind innenseitig verdeckt gesetzt. Die Schraubverbindung zu den Betonelementen ist unsichtbar. Alle Stahlteile sind feuerverzinkt, die Seitenteile zusätzlich mit einer extrem hochwertigen, teflonhaltigen Beschichtung versehen, die einen optimalen Schutz gegen Vandalismus und Korrosion bietet. Farbton ca. RAL 9007.

**Bodenmontage**

"Leichtgewicht" ist für eine einfache Bodenverschraubung vorbereitet. Auf Anfrage sind zusätzliche Bodenanker für eine Einbetonierung erhältlich.

**Lieferzeit**

Ca. 8-12 Wochen nach Erhalt des schriftlichen Auftrags.

**Musterrechte**

Alle Produkte sind musterrechtlich geschützt.

**Produkt Design**

www.thesevenhints.com

**Concept**

Heavy looks but still a light weight. Furniture is often the last element to be positioned on exterior sites. Particularly in areas of difficult access, the use of heavy furniture can be problematic. By using modern glass fibre cement in combination with a load-bearing steel construction, our "Leichtgewicht" series weighs in at a manageable 60 kg or 120 kg. Thus it can be easily employed in problematic environments such as roof gardens and underground garages. As the material is not particularly thick, it offers certain thermal advantages: it is not as cold as solid concrete or stone. The cement surface is sandblasted, giving it a high quality appearance. The hollow space beneath the "Leichtgewicht" can be fitted with a light.

**Glass fibre cement**

The shell of the "Leichtgewicht" consists of a U-shape made of glass fibre cement, only 13mm thick. To manufacture this ultra-modern concrete slab, numerous layers of glass fibre matting are used. This composite material is extremely stable, resilient and weather resistant. It has excellent thermal values and fulfills the criteria of A1 DIN fire protection guidelines. Furthermore it is extremely dense and extraordinarily impact resistant. Cracking is prevented by the dense mesh of glass fibres. The surface is sandblasted and matt-finished. The surface is sealed with an additional impermeable coating.

**Colours**

"Leichtgewicht" is available in two different colours: "Anthrazit" (anthracite), a granite-like tone and "Sandstein" (sandstone), whose colour speaks for itself. The material is dyed all through. Hot-dip galvanized piping is attached to the reverse side of the glass fibre cement using high-strength polyurethane adhesive and this enables the side pieces to be screwed in.

**Steel side pieces**

The side pieces are made of 5mm-thick steel plates. Welding joints are located on the inside and remain hidden. The bracket for the screws connecting the cement part also remains out of sight. All steel parts are hot-dip galvanized and the side pieces are given an additional coating of extremely high quality, teflon-rich sealant. This provides optimum protection against vandalism and corrosion. The colour tone is approx. RAL 9007.

**Ground Fixation**

"Leichtgewicht" is prepared for being fixed to the ground. For the mounting in concrete additional tie bolts are available at request.

**Delivery Time**

Approximately 8-12 weeks after purchase order in writing.

**Copyright**

All products are protected by copyright.

**Product Design**

www.thesevenhints.com