

## Technische Information

### 1. Das Produkt

HOMALIGHT® S ist ein Bauelement (Sandwichelement) bestehend aus einer sehr leichten Holzfasermittellage und Decks aus HDF HOMADUR® Platten.

### 2. Technische Daten

<b>Standarddicken Element:</b>	38 mm + 58 mm (Decklage jeweils 3,0 mm, beidseitig geschliffen, Korn 100)
<b>Max. Abmessungen:</b>	2440 x 1220 mm (lieferbar ab 3. Quartal 2010) Fixmaße auf Anfrage
<b>Rohdichte Element:</b>	38 mm: 310 ± 30 kg/m <sup>3</sup> 58 mm: 280 ± 30 kg/m <sup>3</sup>
<b>Druckfestigkeit senkrecht zur Plattenebene:</b>	≥ 100 kPa
<b>Dickentoleranz:</b>	± 0,5 mm
<b>Restfeuchte in %:</b>	7 ± 3
<b>Formaldehydgehalt:</b>	E 1

### 3. Verarbeitungshinweise

Die Oberfläche der HOMALIGHT® S Elemente lassen sich mit entsprechenden Technologien vielfältig veredeln. Bei Verpressung des Elements muß der spezifische Druck den Gegebenheiten der Mittellage angepasst werden. Die Kanten sind gegen Feuchtigkeit, Aufprall und Stoß zu schützen.

### 4. Verarbeitungsparameter

<b>Verarbeitungstemperatur:</b>	max. 110° C
<b>Spez. Druck:</b>	max. 0,5 kg/cm <sup>2</sup> (eine Nachverformung bei höherem Druck kann nicht ausgeschlossen werden)

### 5. Vorteile des HOMALIGHT® S Elements

- Geringes Gewicht
- Homogenes Material der Mittellage
- Festigkeit ohne Rahmen
- Problemlose Kantenbearbeitung
- Beschlagsysteme können überall positioniert werden
- Keine Einschränkungen bei nachträglicher Formatierung
- Vielfältige Oberflächenveredelungen möglich
- Zuschnitte / Bearbeitungen mit normaler Sägetechnik / Frästechnik möglich

### 6. Anwendungsbereiche

- Arbeitsplatte
- Tischplatte
- Regalboden
- Korpus
- Trennwand
- Decken  
usw.

### 7. Zur Beachtung

Die obigen Angaben entsprechen bestem Wissen, eine Verbindlichkeit kann daraus jedoch nicht abgeleitet werden.

Aufgrund der Weiterentwicklung des Produkts werden ständig Modifizierungen vorgenommen.

**HOMANIT GMBH & CO. KG**  
Postfach 1180 D-66674 Losheim am See  
Niederlosheimer Str. 109 D-66679 Losheim am See  
Telefon + 49 6872/602-0  
Fax + 49 6872/602-110  
E-Mail info@homanit.de

**Vertrieb**  
Postfach 1253 D-37402 Herzberg am Harz  
Bahnhofstr. 30 D-37412 Herzberg am Harz  
Telefon + 49 5521/84-0  
Fax + 49 5521/84-269  
E-Mail info@homanit.de



**„HOMANIT POLSKA Sp.z o.o. i Spółka“**  
Spółka Komandytowa  
ul. Kołobrzaska 17-19  
PL 78-230 Karlino, Polen  
Telefon + 48 94 3100400  
Fax + 48 94 3117534

**Vertrieb**  
Telefon + 48 94 3100571  
E-Mail info@homanit.pl

[www.homanit.de](http://www.homanit.de)  
[www.homanit.pl](http://www.homanit.pl)