

## Holz für Terrassen

Artikel vom **12. März 2019**

Bodenbeläge



Eine Holzterrasse, die dem regnerischen Hamburger Klima standhält und zudem noch auf 100 m Höhe dem Wind trotzt, ist baulich eine Herausforderung. Die auf den Mundsburg-Türmen ansässige Hamburger Schulbehörde wünschte sich aber eine Dachterrasse, um den Mitarbeitern frische Luft zu ermöglichen – ohne den Weg runter aus der 17. Etage. Die Auswahl an Hölzern ist für diesen Zweck nicht allzu groß, denn die Haltbarkeit muss dann auch dem Bauaufwand entsprechen. Die Wahl fiel auf Kebony-Holz – ein besonders haltbares, FSC-zertifiziertes Holz. Für die geplante Dachterrasse musste neben der Langlebigkeit der Terrassendielen auch ein spezieller Aufbau erstellt werden, weil die Windlast in dieser Höhe entsprechend ist. Bei diesem Objekt hat der Statiker beim Architekten Einwände wegen der Windlast und der Eigenlast der Holzterrasse vorgebracht. Da es sich um ein älteres Gebäude handelt, musste mit der vorhandenen Deckenkonstruktion gerechnet werden. Diese Konstruktion hätte aber keine Auflast mehr zu der Holzkonstruktion vertragen und zusätzliche Gehwegplatten für die Sicherung gegen den Windsog konnten nicht eingebaut werden. Daher musste die Unterkonstruktion auf die Dachhaut verklebt werden. Zusätzlich

wählte man bei diesem Objekt aus Brandschutzgründen eine sogenannte harte Bedachung unterhalb der Holzkonstruktion und füllte in die Zwischenräume Kies. Der notwendige Brandschutz ist in der Norm DIN 4102 und in der DIN EN 13501 geregelt. Holz wird in die Baustoffklasse B2 eingestuft und würde bei diesem Objekt nicht ausreichen. Somit waren zusätzliche Maßnahmen erforderlich, die aber nur mit geeignetem Holz und ausreichender Dauerhaftigkeit möglich sind.

---

#### Hersteller aus dieser Kategorie

---

##### **SWISS KRONO AG**

Willisauerstrasse 37  
CH-6122 MENZNAU  
0041 41 494 9 494  
[chme.info@swisskrono.com](mailto:chme.info@swisskrono.com)  
[www.swisskrono.com/ch](http://www.swisskrono.com/ch)  
[Firmenprofil ansehen](#)

---

##### **M. Kaindl GmbH**

Kaindlstr. 2  
A-5071 WALS  
0043 662 8588-0  
[sales@kaindl.com](mailto:sales@kaindl.com)  
[www.kaindl.com](http://www.kaindl.com)  
[Firmenprofil ansehen](#)

---