

>> Einreichung

Projekt 16

Lumi Grill

Einrichteam: Florian Deppe | TU Wien, Ceren Yönetim | Universität für angewandte Kunst, Wien

Das Projekt stellt einen Grilltisch für ca. acht bis zehn Personen dar. Eine Verlängerung der Grillablagefläche kann als Bar oder Buffettisch genutzt werden. Die Bänke sind an den Seiten abgescrängt, sodass diese Flächen im Sommer als zusätzliche Liegen genutzt werden können. Im vorderen Tischfuß ist ein Loch für Sonnenschirme eingelassen. Der Grillbereich ist etwas höher als die Essfläche, somit erfolgt eine optische und physische Trennung dieser Bereiche. Durch den massiven Rahmen um den Rost werden die Funken am Überschlag in den Essbereich gehindert. Unter dem Grillrost befindet sich eine Öffnung, ein ca. 10 cm breiter Schlitz, von dem aus die Feuerstelle bedient werden kann. Die Konstruktion ist in C25-Beton ausgeführt und frostbeständig. Um den Beton stabiler zu machen, werden Stahlfasern eingesetzt. In den Beton werden fluoreszierende Steine gemischt (nicht giftig), dadurch ist der Grillplatz auch nachts sichtbar (bis zu zwölf Stunden Leuchtkraft). Die im Werk vorfabrizierten Elemente können beim Transport gestapelt werden. Die einzelnen Betonteile werden weitestgehend mit Steckverbindungen ausgeführt. Die L-Formen werden mit verdeckten Bolzen verbunden. Beschädigte Teile können durch neue ersetzt werden.

