



Fokus

Peter Kettler (Kettler-Consulting) stellte sein zum Patent angemeldetes Leichtbaukonzept „Kettboard“ vor. Ziel dieses Konzeptes sei es Leichtbau mit bestehenden Anlagen und bestehenden Beschlagslösungen zu gewährleisten. Dabei wird das „Kettboard“ beim Hersteller direkt erzeugt. Die Mittellage besteht ausschließlich aus Längsriegeln, die prinzipiell frei positioniert werden können; allerdings bestimmt

die Dicke der Deckschicht die maximal möglichen Abstände zwischen den Riegeln. Diese bedarfsorientierte Konstruktion biete nicht nur Gewichtsvorteile, sondern sei auch in der Herstellung wirtschaftlich, führte Kettler aus: Die Presszeit bei der Plattenfertigung sei sehr kurz und auch der Leimverbrauch reduziere sich; bei Verwendung von 2-mm-ABS-Kanten sinke dieser beispielsweise um etwa die

Hälfte. Besonders geeignet sei „Kettboard“ für Küchenfronten und Schiebetüren.

10 material+technik möbel 03|13

Auszug material + technik möbel 03/13