

binderholz Brettsperrholz BBS 125

als standardisierter Baustoff für den modernen Holzbau



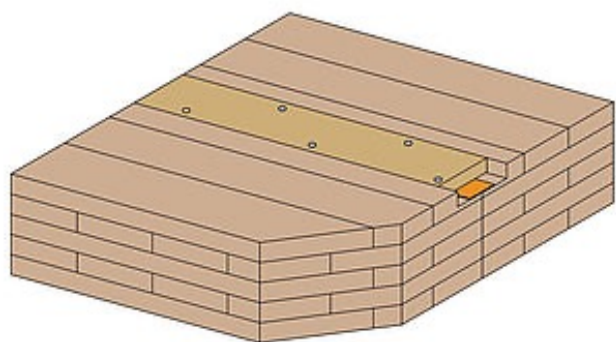
Foto: © Andrew Keithly Photography

Warum Standardisierung im Brettsperrholzbau immer wichtiger wird

Der Holzbau entwickelt sich kontinuierlich weiter - nicht nur hinsichtlich neuer Materialien und Konstruktionen, sondern auch bei der Optimierung von Planungs- und Bauprozessen. Standardisierte Bauteile gewinnen dabei zunehmend an Bedeutung. Ein Beispiel dafür sind Brettsperrholzelemente mit einer standardisierten Breite von 125 cm. Während die Breite als festes Maß den gesamten Planungs- und Fertigungsprozess vereinfacht, kann die Elementlänge projektspezifisch gefertigt werden. Das reduziert den Planungsaufwand und sorgt auf der Baustelle für einen effizienten Materialfluss. Gleichzeitig bleibt genügend Spielraum, um unterschiedlichste Grundrisse und Gebäudegeometrien wirtschaftlich umzusetzen.

Bereit für mehr Ruhe?

Ein wesentlicher Vorteil der massiven Brettsperrholzelemente liegt in ihrer bauphysikalischen Leistungsfähigkeit. Aufgrund ihrer höheren Masse bietet die [BBS 125 Systemdecke](#) deutliche Vorteile im Schallschutz gegenüber leichten Deckensystemen. Für unterschiedliche Anforderungen stehen mehr als 30 geprüfte Deckenaufbauten mit dokumentierten Luft- und Trittschallwerten zur Verfügung. Ebenso sind Konstruktionen mit Trocken- oder Nassestrich sowie Varianten mit und ohne abgehängter Unterkonstruktion umfassend geprüft und dokumentiert.



Aufbau BBS Decke



BBS Decke Holztechnikum, Kuchl

Warum zwischen Design und Funktion wählen?

Neben den technischen Eigenschaften bietet BBS 125 auch gestalterische Möglichkeiten. Sichtdecken können in hochwertiger Wohnsichtqualität ausgeführt werden. Die geschliffenen beziehungsweise gebürsteten Oberflächen sorgen nicht nur für eine hochwertige Optik, sondern ermöglichen auch eine gleichmäßige Farbaufnahme und eine einfache Nachbearbeitung auf der Baustelle.

Seit Jahren verwenden wir bei BBS 125 für Wohnsichtqualität AB die bewährte Doppellängslage. Diese besteht immer aus einer 20 mm dicken Sichtdecklage verklebt mit einer zweiten mindestens 20 mm dicken Längslage. So kombinieren wir beste Sichtqualität und hohe Formstabilität der Decklage mit großer Tragkraft des Elementes. Nach ein bis drei Heizperioden erkennt man dann die Vorzüge einer Brettsperrholz Sichtqualität. Für Projekte ohne sichtbare Holzoberflächen sind ebenso Industrie- oder Nichtsichtqualitäten erhältlich.

Wandaufbau ganz einfach

BBS flatpack Wände sind industriell vorgefertigte Massivholzwände mit einer großen Auswahl an standardisierten Wandaufbauten. Egal ob einseitige oder beidseitige, einlagige oder zweilagige, 15 mm oder 18 mm Beplankung mit Gipskarton, mit oder ohne Vorsatzschale - Sie bestimmen den Wandaufbau. Die industrielle Fertigungsanlage verspricht qualitativ hochwertige Wandelemente in Kombination mit ausreichend Spielraum für individuelle Planungen. Die Positionierung und Größe von Öffnungen wie auch die Lage von Elektroauslässen kann flexibel gewählt werden.

BBS flatpack Wände eignen sich beispielsweise perfekt als lastabtragende Innenwände sowie schalldämmende und brandsichere Wohnungstrennwände. Leise, sauber und trocken verbauen Sie die vorgefertigten Wandelemente in kürzester Zeit und steigern so die Effizienz Ihrer Montage und Bauabwicklung.



Hier geht's zur Broschüre der BBS flatpack Wände



b_solution
JUST PLAN IT

MASSIVHOLZ
HANDBUCH

KARRIERE

MESSETERMINE

