

Innenwand

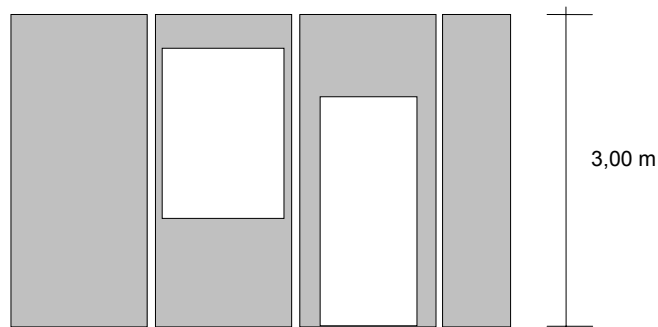
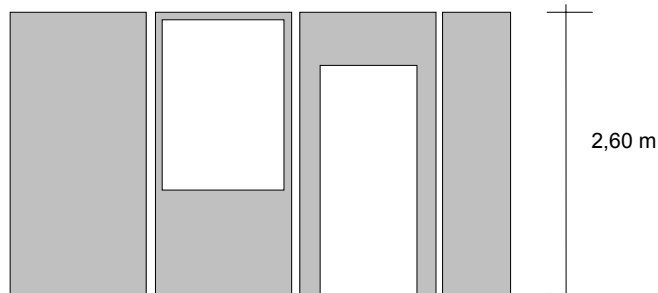
Raumteiler

Elementmodule
hergestellt
nach
Kundenspezifikation

für die
individuelle
Innenraumteilung

Module für InnenRaumsysteme für Industrie, Gewerbe und EFHs

Grundraster :	625 mm	1.250 mm
Paßstück :	300 mm	1.200 mm
Rasterhöhen :	2.600 mm	
	3.000 mm	
Wanddicke :	75 mm	



Modulaufbau :

Beidseitig : **Gipskarton-Bauplatte (GKB), Plattendicke 12,5 mm**

Kern : Mineralfaser-Trennwandplatte 50 mm
oder
Polystyrol PS 20

Ausschnitte : für Lichtöffnungen und Türen mit Blindrahmen
(Verglasung und Türen mit Zargen bauseits)

Rahmen : chemisch unbehandeltes Nadelnschrittholz, technisch getrocknet,
bei PS-Kern ohne Rahmen möglich

Empfehlung :

Verglasung : bauseits Einfachverglasung 6 mm *oder*
bauseits Doppelverglasung (verbesserte Schall-/Wärmedämmung)

Türen : bauseits Stahlblech- / Holz- oder GFK-Tür . Anschlag DIN rechts oder links

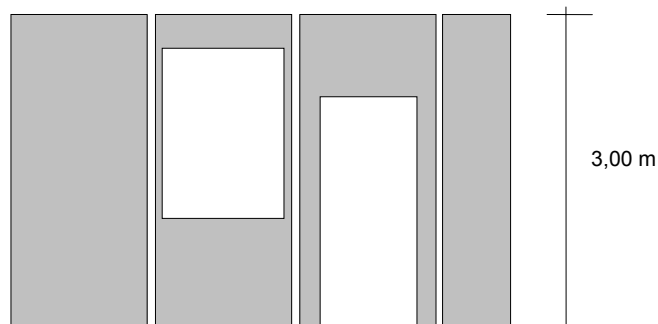
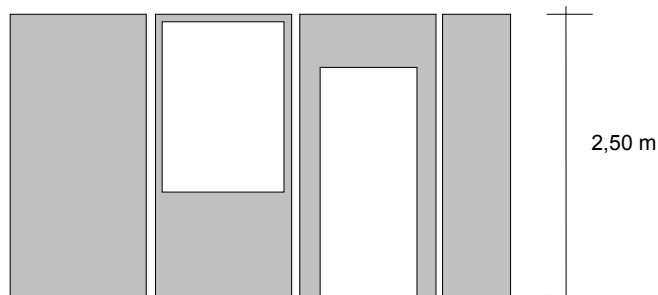
Abschluß oben : Holzprofil in Kerndicke

Abschluß unten : Holzprofil Kerndicke

Anmerkung : Die Maße sind allgemeine Orientierungswerte. Grundsätzlich sind wir darauf eingerichtet, die Module für InnenRaumsysteme mit Gipsfaserplatten gegen Aufpreis nach Kundenspezifikation zu produzieren !

Module für InnenRaumssysteme für Industrie, Gewerbe und EFHs

Grundraster :	600 mm	1.200 mm
Paßstück :	500 mm	1.000 mm
Rasterhöhen :	2.500 mm	
	3.000 mm	
Wanddicke :	70 mm	



Modulaufbau :

Beidseitig : **Dekorspanplatte, Plattendicke 10 mm**

Kern : Mineralfaser-Trennwandplatte 50 mm
oder
Polystyrol PS 20

Ausschnitte : für Lichtöffnungen und Türen mit Blindrahmen
(Verglasung und Türen mit Zargen bauseits)

Rahmen : chemisch unbehandeltes Nadelnschittholz, technisch getrocknet,
bei PS-Kern ohne Rahmen möglich.

Empfehlung :

Verglasung : bauseits Einfachverglasung 6 mm *oder*
bauseits Doppelverglasung (verbesserte Schall-/Wärmedämmung)

Türen : bauseits Stahlblech- / Holz- oder GFK-Tür . Anschlag DIN rechts oder links

Abschluß oben : Holzprofil in Kerndicke

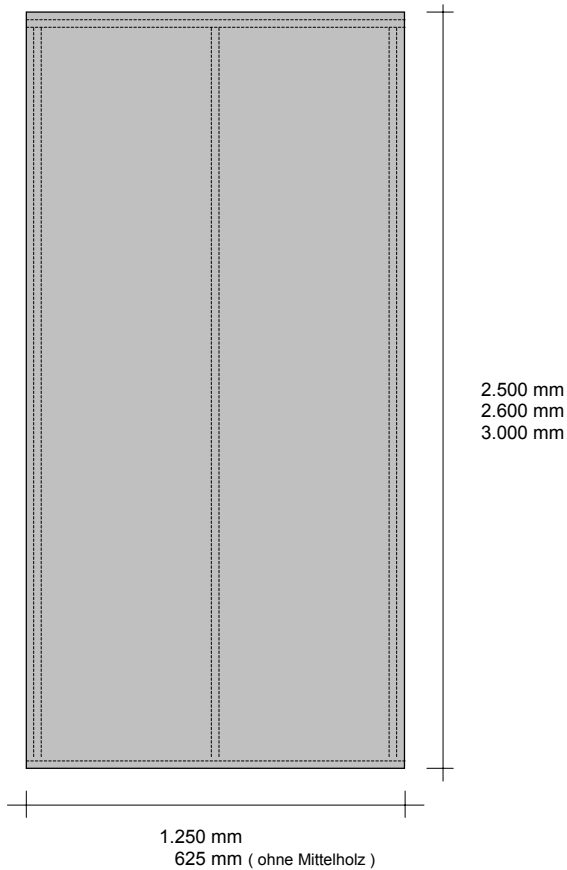
Abschluß unten : Holzprofil Kerndicke

Anmerkung : Die Maße sind allgemeine Orientierungswerte. Grundsätzlich sind wir darauf eingerichtet, die Module für InnenRaumssysteme mit Dekorspanplatten gegen Aufpreis nach Kundenspezifikation zu produzieren !

Module für InnenRaumsysteme für Industrie, Gewerbe und EFHs

1.0 Beispiel : Vollwandelement

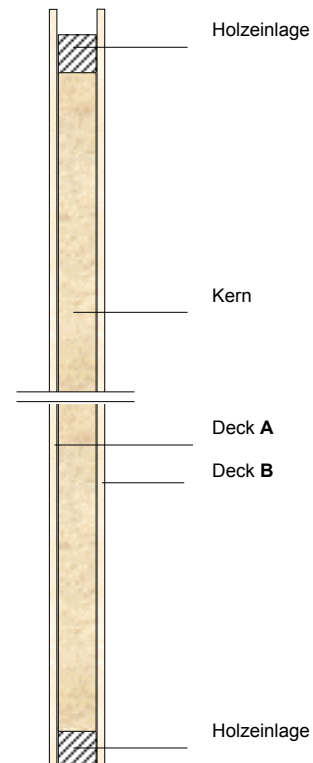
Kern **Mineralfaser-Trennwandplatte**,
Holzrahmen rundum,
ein Mittelholz bei Elementbreite 1.250 mm,
ohne Mittelholz bei Paßstückbreite 625 mm



Längentoleranz +0 / -5

Ausführungsbeispiel

Längsschnitt, ohne Maßstab



Ausführungsbeispiel

Querschnitt, ohne Maßstab



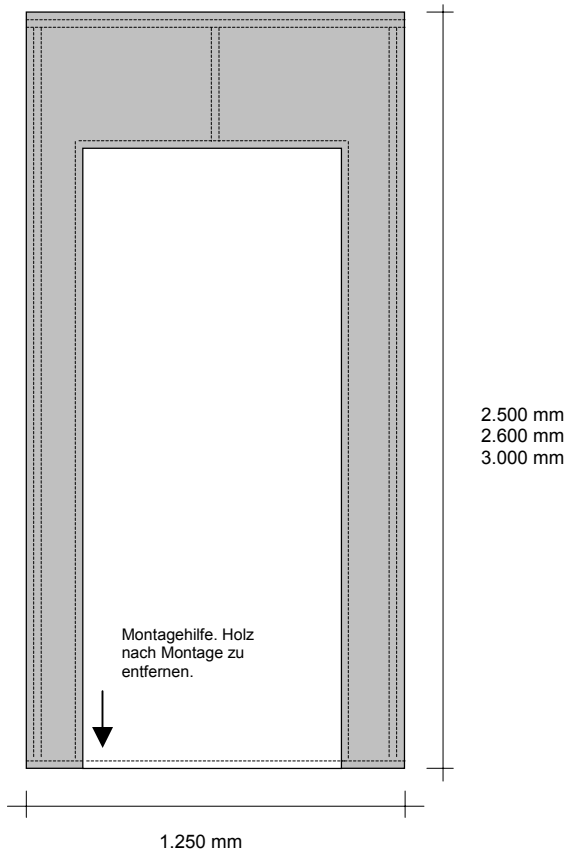
Module für InnenRaumsysteme für Industrie, Gewerbe und EFHs

1.1 Beispiel : Türwandelement

Kern **Mineralfaser-Trennwandplatte**

Holzrahmen rundum,

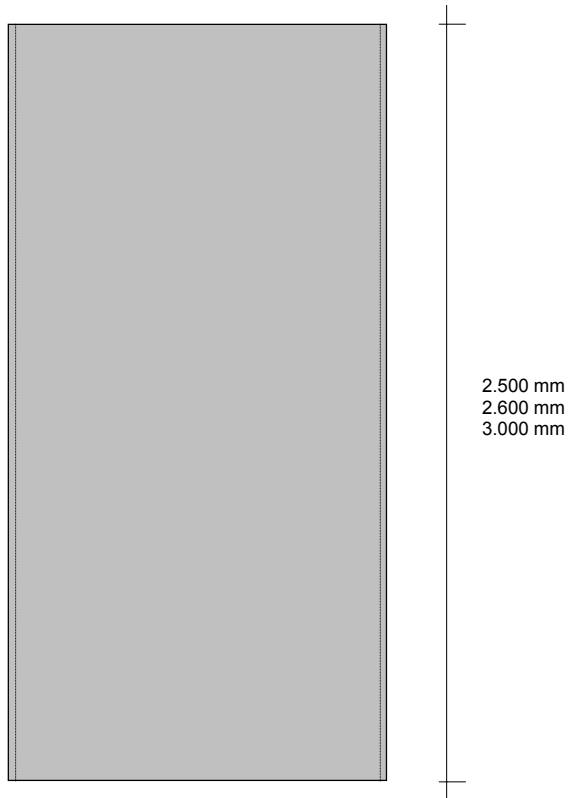
Holzrahmen im Ausschnitt des Zargenbereichs



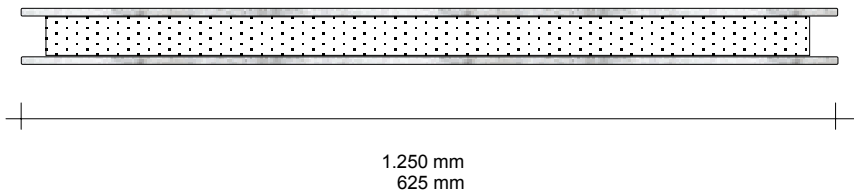
TÜR-Ausschnitt	Breite mm	Höhe mm
Standard I	855	2.050

Module für InnenRaumsysteme für Industrie, Gewerbe und EFHs

2.0 Beispiel : Vollwandelement Kern Polystyrolplatte ohne Holzrahmen rundum

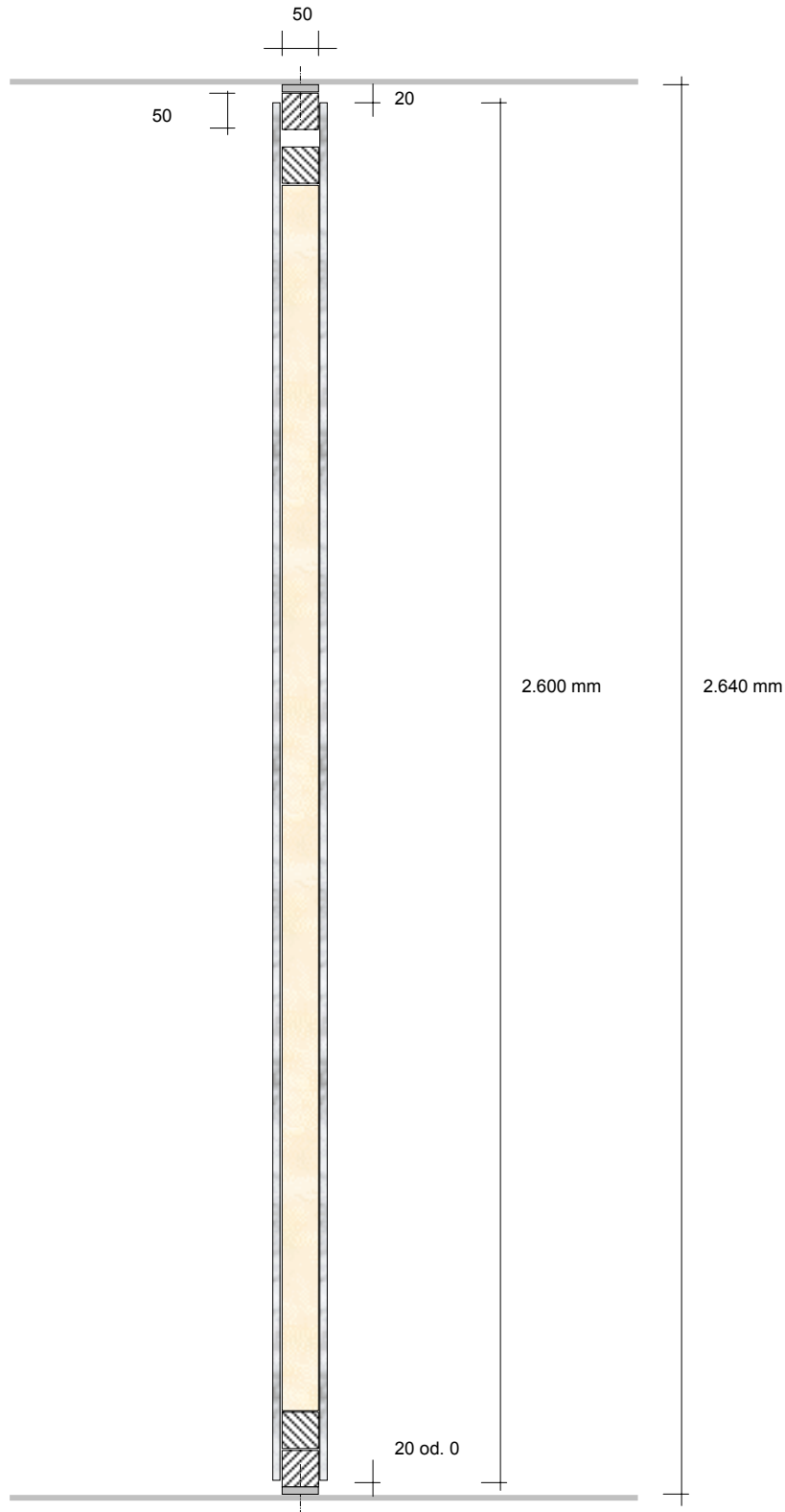


Ausführungsbeispiel Querschnitt, ohne Maßstab



Module für InnenRaumsysteme für Industrie, Gewerbe und EFHs

2.0 Ausführungsbeispiel : Decken- und Bodenanschluß Skizze ohne Maßstab



Option :

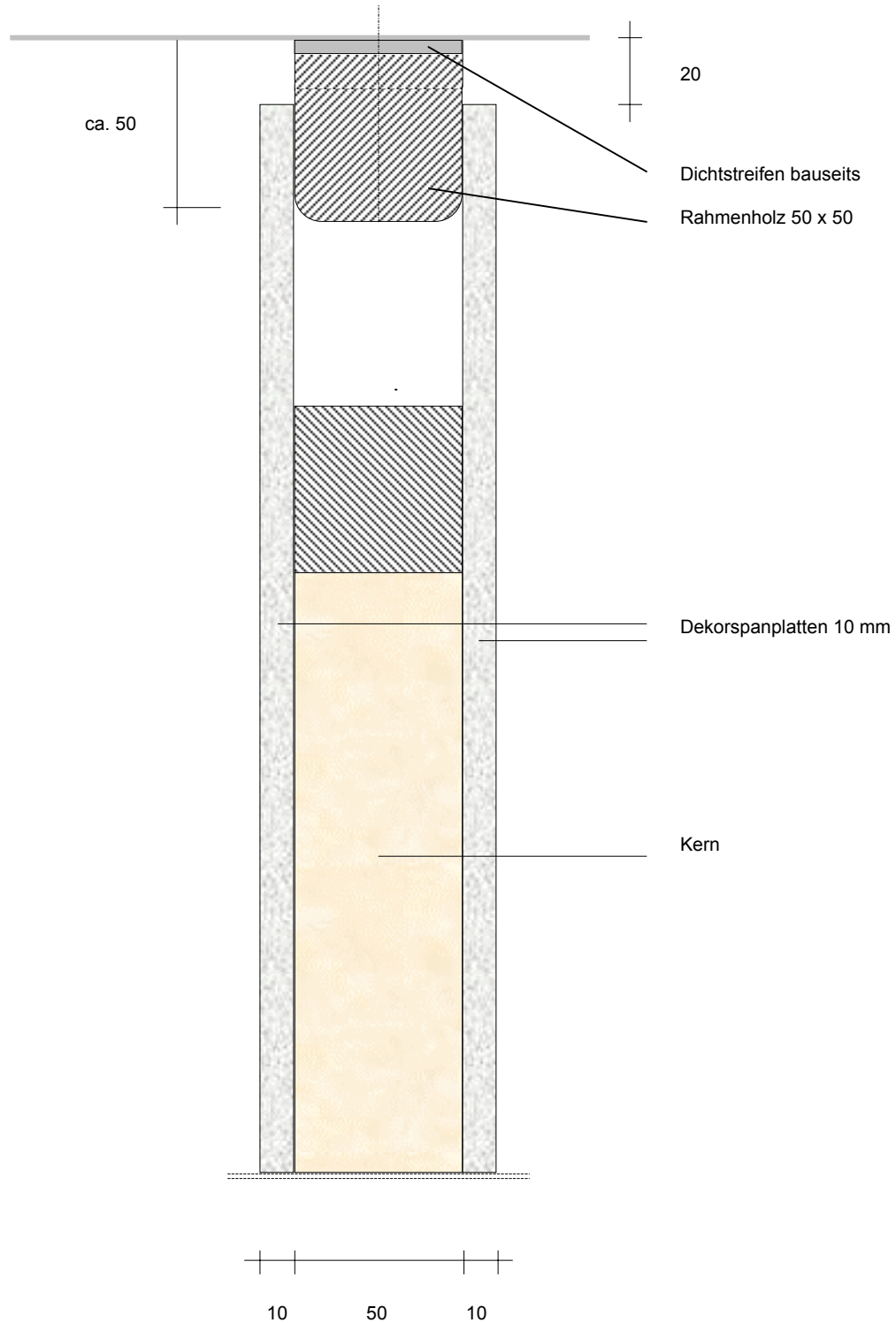
Schattenfuge schwarz,
oben / unten

kompetenz . qualität . zuverlässigkeit

PURHOLZ Verbundelemente GmbH . Bahnhofstr. 69 . 09648 Mittweida
Telefon 03727 - 94 62 - 0 . Telefax 03727 - 51 65 . www.purholz.de . purholz@t-online.de

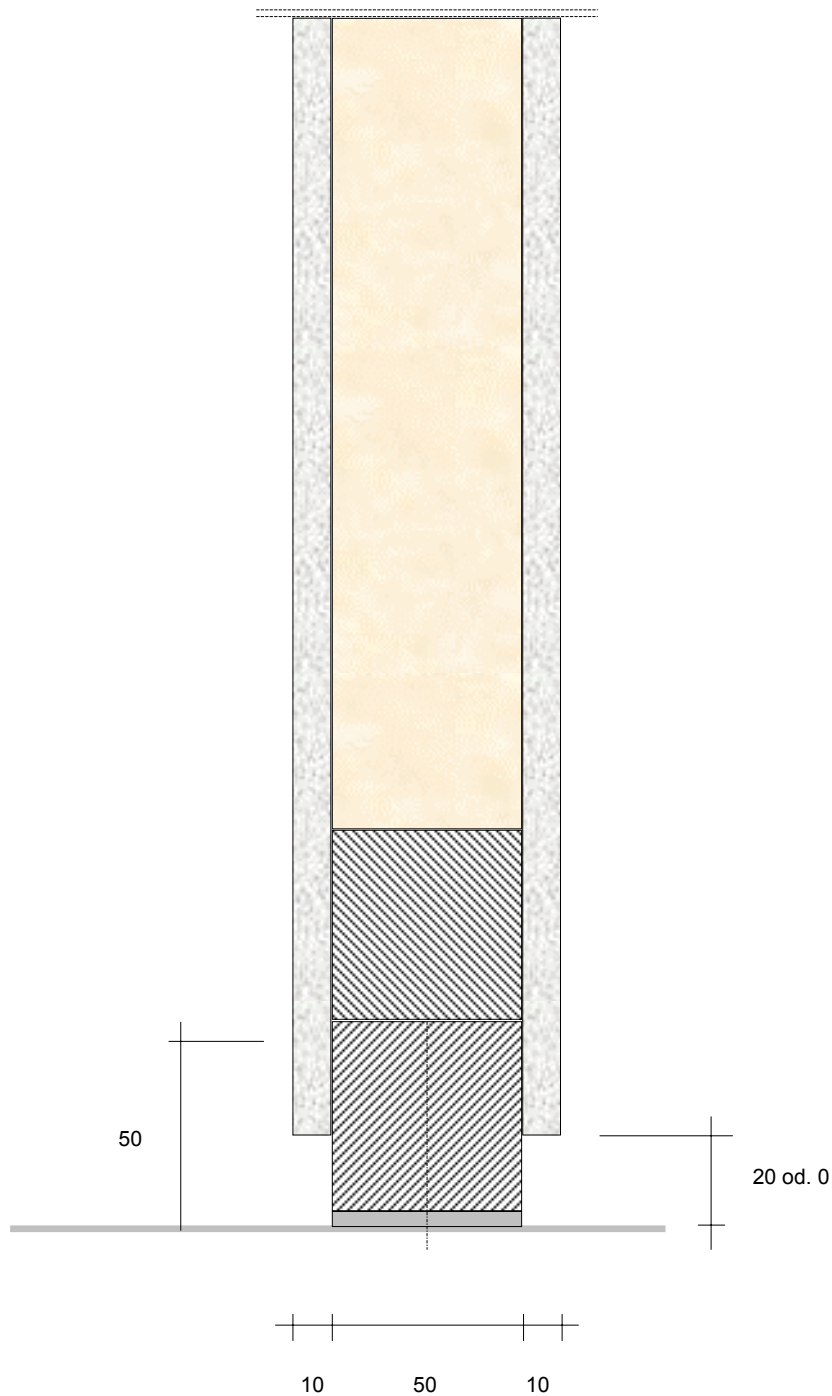
Module für InnenRaumsysteme für Industrie, Gewerbe und EFHs

3.0 Ausführungsbeispiel : Detail Deckenanschluß



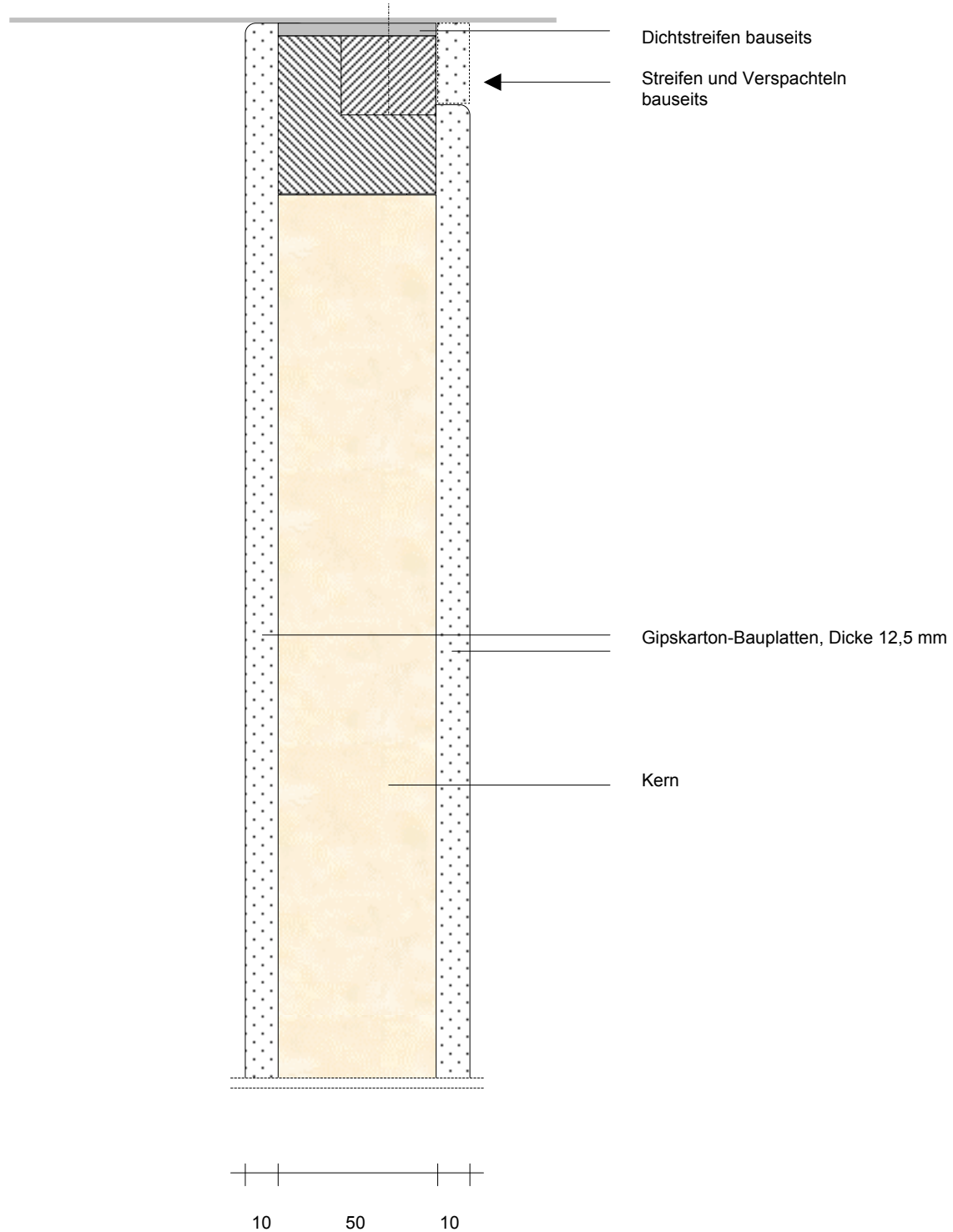
Module für InnenRaumsysteme für Industrie, Gewerbe und EFHs

4.0 Ausführungsbeispiel : Detail Bodenanschluß



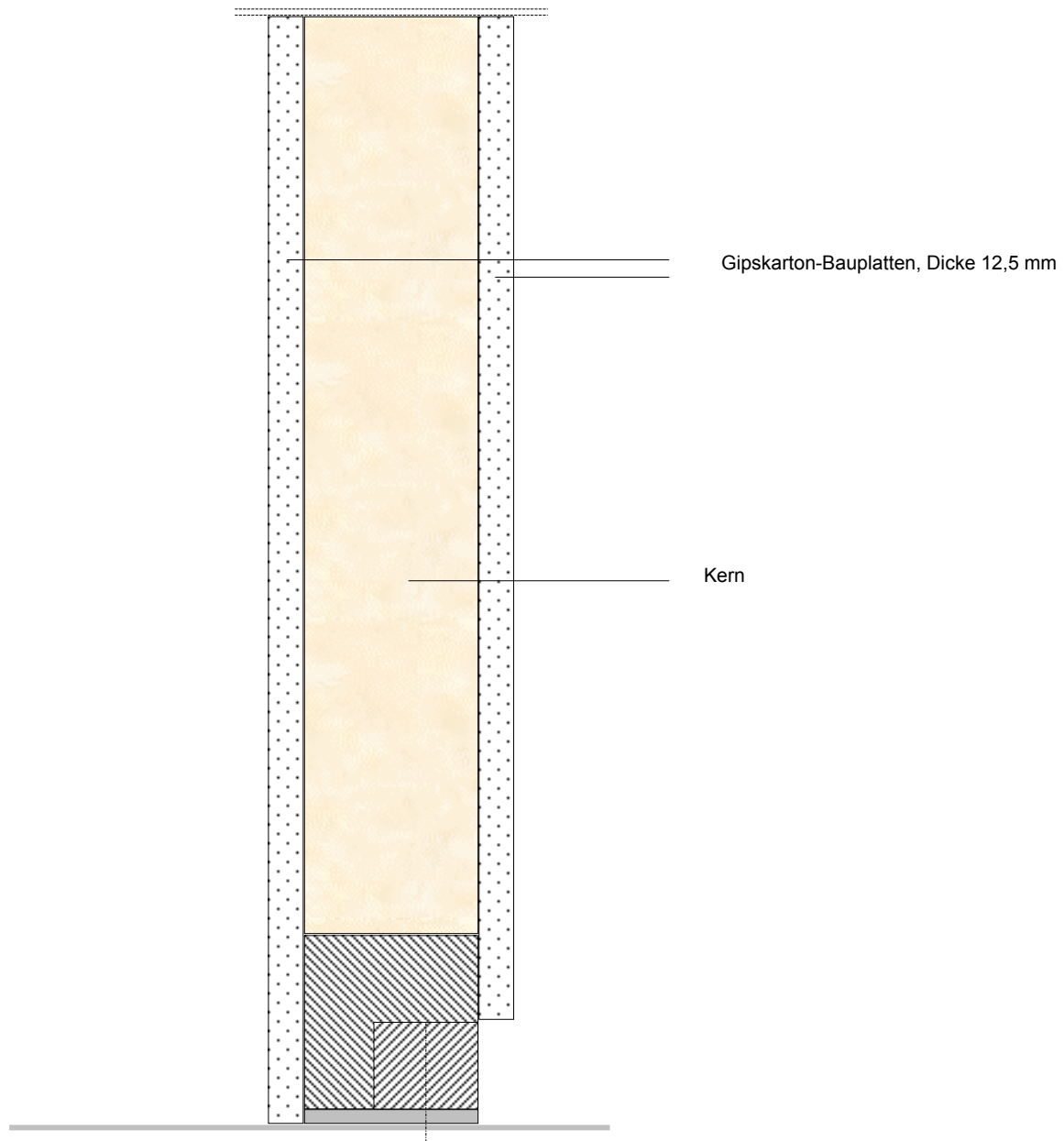
Module für InnenRaumsysteme für Industrie, Gewerbe und EFHs

5.0 Ausführungsbeispiel : Deckenanschluß mit Falz



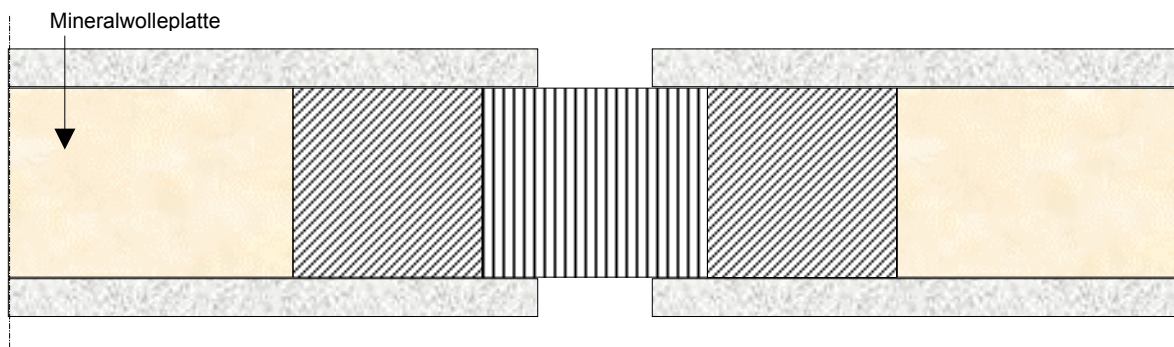
Module für InnenRaumsysteme für Industrie, Gewerbe und EFHs

6.0 Ausführungsbeispiel : Bodenanschluß mit Falz

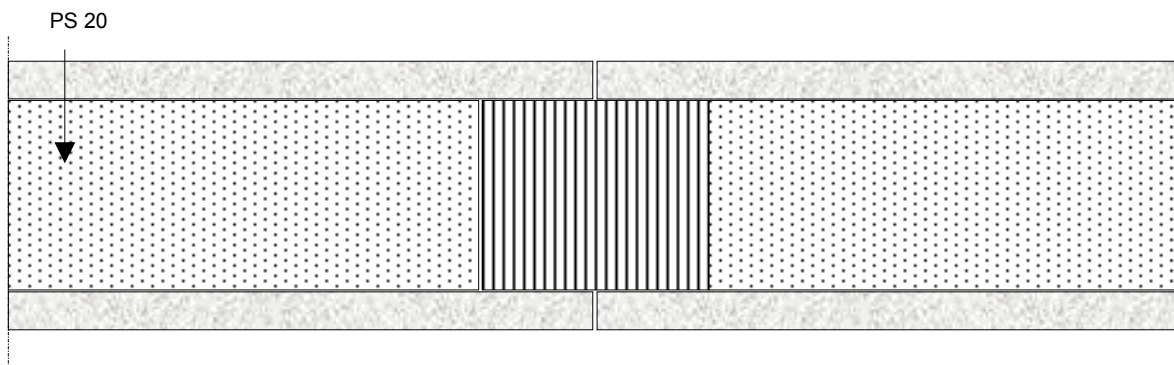


Module für InnenRaumsysteme für Industrie, Gewerbe und EFHs

7.0 Ausführungsbeispiel : Elementverbindung Nut-Nut-Pfosten mit Schattenfuge, Kanten der Dekorspanplatten auf Wunsch mit Anleimer



7.1 Ausführungsbeispiel : Elementverbindung Nut-Feder-Nut



Option für Anschlüsse :

Neben den aufgeführten Beispielen möglicher Anschlüsse können diese natürlich in Abstimmung individuell nach Kundenwunsch ausgebildet werden.

Maßgebend ist letztlich die gewünschte oder bauspezifisch erforderliche Ausführung.

Besonders dann, wenn

Brandschutz
und / oder
Schallschutz

zu berücksichtigen sind, werden spezielle Detailausbildungen erforderlich, die zusammen mit dem Kunden festgelegt werden.

Auch für die Ausbildung des Elementstoßes bestehen diverse Optionen, die nach Kundenvorgabe konstruiert werden.

Wir „bauen“ die Module für InnenRaumsysteme nach Wunsch und Erfordernis !

Module für InnenRaumsysteme für Industrie, Gewerbe und EFHs

Option für Elementaufbauten :

Nachstehend einige der Varianten von Innenwänden bzw. Raumteilern, wie sie wiederholt ausgeführt werden :



Deckschicht A	Gipskartonplatte, Dicke 12,5 mm
Kern	Polystyrol PS 20, Dicke 50 mm
Deckschicht B	Gipskartonplatte, Dicke 12,5 mm
Elementverbindung	Holzfeder in Kerndicke ohne Schattenfuge ohne umlaufenden Holzrahmen
Gesamtstärke	75 mm



Deckschicht A	Dekorspanplatte, Dicke 10 mm
Kern	Polystyrol PS 20, Dicke 50 mm
Deckschicht B	Dekorspanplatte 10 mm
Elementverbindung	Holzfeder in Kerndicke, Schattenfuge möglich, dann Kantenumleimer, Holz und Feder schwarz <i>oder</i> Schattenfuge Deckleiste bauseits
Gesamtstärke	70 mm



Deckschicht A	Gipskartonplatte, Dicke 12,5 mm
Kern	Mineralfaserplatte, Dicke 40 mm Luft 10 mm
Deckschicht B	Gipskartonplatte, Dicke 12,5 mm
Gesamtstärke	Mittelholz 75 mm



Deckschicht A	Dekorspanplatte, Dicke 10 mm
Kern	Mineralfaserplatte, Dicke 40 mm Luft 10 mm
Deckschicht B	Dekorspanplatte, Dicke 10 mm
Gesamtstärke	Mittelholz 70 mm

Die flexible industrielle Vorfertigung der Module für InnenRaumsysteme in unserem Werk erlaubt eine Vielzahl weiterer Kombinationen von Deckschichten und Kernlagen.

Zur Ergänzung des Baukastensystems sind auch Türoberteile (Sturz) vorgefertigt zu liefern, wie auch Einlagen und Leerrohre etc. gegen Aufpreis zu integrieren.

Hierzu erbitten wir die spezifizierte Anfrage.

Fertigelemente für Raumsysteme

Wir beraten zu . .

- ◆ allen Möglichkeiten und Varianten des kundenspezifischen Fertigelementes für Raumsysteme :
Aussenwände, Innenwände, Dächer/Decken, Böden
- ◆ Deckschichtenarten
- ◆ Oberflächenfinish
- ◆ Kernlagen nach Wärmedämmung
- ◆ Kernlagen nach Steifigkeit und Druckfestigkeit
- ◆ Formaten
- ◆ Brandschutz
- ◆ Wärmeschutz

Wir entwickeln . .

- ◆ gemeinsam mit dem Kunden das für den Bedarfsfall optimale Produktkonzept
- ◆ das wirtschaftlichste Elementsystem im Baukastenprinzip

Wir planen für Sie die Bauteilproduktion . .

- ◆ zuverlässig
- ◆ termintreu

Wir verfügen über alle für die Herstellung von Qualitätserzeugnissen erforderlichen Fertigungseinrichtungen :

- ◆ Holzbearbeitung für jede Anforderung
- ◆ komplette Metallverarbeitung
- ◆ modernste HD-Schäum-Pressentechnik
- ◆ Laminierwalzentechnik

Unser Qualitätsmaßstab . .

ist die Zufriedenheit des Kunden. Unser Handeln ist darauf ausgerichtet, daß möglichst jeder Kundenwunsch erfüllt wird !

Wir wollen, daß der Kunde aus der Zusammenarbeit mit uns profitiert und den konkreten Nutzen unserer Produkte und Dienstleistungen „erfährt“ : auf dieses moderne Verständnis des Qualitätsbegriffs ist das **PURHOLZ-Team** eingeschworen.

Wir freuen uns auf eine Nachricht oder Ihre Anfrage - **wir reagieren sofort !**