

**WDB Lehm - Bauplatte**

Lehm GmbH  
 Hauptstr. 29  
 67806 Bisterschied  
 Tel. 0 63 64 / 92 10-0  
 Fax. 0 63 64 / 92 10-20  
[info@eiwa-lehmbau.de](mailto:info@eiwa-lehmbau.de)  
[www.eiwa-lehmbau.de](http://www.eiwa-lehmbau.de)



- Anwendung:** Im gesamten Innenausbau  
 Trockenbau für Wand, Decke und Boden
- Eigenschaften** Wärmespeicherung, Abschirmung von hochfrequenten Strahlungen, Schallschutz
- Unterkonstruktion:** Stabile, versatzfreie, ebene Konstruktionen aus trockenem Holz (maximal 12 % Feuchte) oder Metall im Raster von höchstens 62,5 cm, Holzquerschnitt der Belastung anpassen, jedoch mindestens 8 cm breite Stoßbefestigung.  
 Pro Platte 6 Schrauben 3,5 Ø
- WDB 6 als Trennwand im Ständerfachwerk mit Dreikantleisten am Ständer, sowie Maueranker befestigen, Stoß- und Lagerfugen mit eiwa Lehmmauermörtel vermauern.
- Verarbeitung:** Die WDB Lehm- Bauplatte wird mit herkömmlichen Steinbearbeitungsmaschinen getrennt und bearbeitet.
- Befestigung:** Mit rostfreien Schnellschrauben oder Senkkopfschrauben  
 Außenabstand vom Rand 2 cm – 5 cm  
 Anbringen waagrecht, stoßversetzt mit der glatten Seite auf die Unterkonstruktion, kein Direktkontakt mit Boden und Decke, ca. 5mm Abstand.
- Weiterverarbeitung:** Die Stoß- und Lagerfugen sind mit eiwa Lehmmörtel 5 – 8 mm vollflächig zu vermörteln. Über die Stoß- und Lagerfugen ein Gewebe einlegen (eiwa Jutegewebe / Glassfasergewebe) und mit eiwa Lehmspachtelmasse abspachteln. Erst nach dem vollflächigen Austrocknen kann weiter gearbeitet werden.
- Putztechnik:** Putztechnik auf die gerippte Seite  
 Putztechnik nicht auf die glatte Seite  
 WDB Lehm- Bauplatte mit Wasser kurz annässen, mit einem Nagelbrett aufrauen, nun wird ein faserarmerter Oberputz bis 8 mm aufgebracht, Gewebe vollflächig einlegen, dient zur Armierung.  
 eiwa Jutegewebe oder eiwa Glassfasergewebe.  
 Nach dem vollständigen Austrocknen eiwa ART COLOR farbiger Lehmedelputz, oder mit eiwa Innenwandfarbe streichen.

	Länge cm	Breite cm	Stärke cm	Gewicht pro Platte	Bedarf m <sub>2</sub>
WDB 2	125	24,5	2	9 kg	3,25 Pl.
WDB 3	125	24,5	3	13,5 kg	3,25 Pl.
WDB 6	100	24,5	6	20,8 kg	4 Pl.

- Zusammensetzung:** Lehm, Ton, Sägespäne, Frischholz  
**Gefahrenklasse:** entfällt  
**Lager:** immer trocken lagern, max. 2 Paletten übereinander auf ebenem Untergrund

Dieses Technische Merkblatt verliert bei Erscheinen einer neuen Ausgabe seine Gültigkeit. Mit den Angaben in dieser technischen Information wollen wir nach bestem Wissen beraten. Die Verarbeitungshinweise sind unverbindlich, sie müssen auf die jeweiligen Verhältnisse und die Verarbeitungsmethoden abgestimmt werden. Die vorstehenden Angaben wurden nach dem neuesten Stand der Technik erstellt. Maßtoleranzen +/- 3 % sind produktionsbedingt, Gewichtstoleranzen +/- 3 % sind produktionsbedingt, 3 % Bruch sind möglich. Alle Abweichungen oder Beschädigungen sind möglich und nicht reklamationsfähig. Die in dieser Information enthaltenen Angaben sind Produktbeschreibungen. Sie stellen allgemeine Hinweise aufgrund unserer Erfahrungen und Prüfungen dar und berücksichtigen nicht den konkreten Anwendungsfall. Aus den Angaben können keine Ersatzansprüche hergeleitet werden. Wenden Sie sich bitte bei Bedarf an unsere technische Beratung.