

Warum Schmidt?

BT-Verfahren verlangen Erfahrung, Maschinen, Zertifikate und lückenlose Dokumentation. Genau das bieten wir.

Ihre Vorteile im Überblick:




- Zertifizierter Fachbetrieb für BT-Verfahren
- Eigene Fräsmaschinen, Unterdruck- und Luftreinigungsgeräte
- Dokumentation für Sachverständige, Behörden & Versicherungen
- Rückverfolgbare Entsorgung (AVV, Wiegescheine, Nachweise)
- Saubere, kontrollierte Baustellen – ohne Staubbelastung für andere Gewerke

Wo kommen BT-Verfahren zum Einsatz?

BT-Verfahren werden angewendet bei:

- Schwarzklebern unter Parkett, Teppich, PVC
- Estrichen mit Asbestfasern, PAK, PCB oder Teer
- Bodenbelägen aus Linoleum, Vinyl-Asbest oder Flexplatten
- ausgehärteten Bitumenklebern aus den 1950er–1980er Jahren
- asbesthaltige Estrichschichten
- Sanierungen in Wohngebäuden, Schulen, Krankenhäusern, Industrieanlagen



 Kampstraße 15
45899 Gelsenkirchen
 0209 16561163
 info@schmidtnatuerlich.de

schmidtnatuerlich.de



BT-VERFAHREN IM DETAIL

BT-Verfahren – Rückbau mit System.
Sicher. Staubarm. Normgerecht.

schmidtnatuerlich.de

Was sind BT-Verfahren?

BT-Verfahren sind festgelegte, technische Regeln für den Rückbau schadstoffbelasteter Bodenbeläge, Kleber und Estriche.

Sie sind Bestandteil der DGUV 101-004 bzw. BGI/GUV-I 669 und stellen sicher, dass gesundheitsgefährdende Stäube – etwa mit Asbest, PAK, PCB kontrolliert entfernt werden. Gerade bei Altbauten und Bestandsflächen ist der Boden einer der gefährlichsten Bereiche. Hier verbergen sich häufig Schadstoffe, die bei unsachgemäßer Entfernung in die Raumluft gelangen.

Welche BT-Verfahren gibt es?

Diese Verfahren definieren Technik, Absaugung, Schutzmaßnahmen, PSA, Verpackung & Entsorgung.

BT 17: Abschleifen von asbesthaltigen Bitumenklebern von mineralischem Untergrund / Schleifverfahren.

BT 33: Ausbau von Vinyl-Asbest-Platten in Verbindung mit dem Entfernen des asbesthaltigen Klebers von mineralischem Untergrund.

BT 40: Entfernen asbesthaltiger ausgehärteter Kleber und Abfräsen asbesthaltiger ausgehärteter Kleber und zähplastischer Materialien auf festen mineralischen Untergründen.

BT 43: Entfernen asbesthaltiger Wandbekleidungen (z. B. Abfräsen asbesthaltiger Wandbekleidungen, Putze, Spachtelmassen, zähplastische Materialien) von festen mineralischen Untergründen.

BT 44: Entfernen / Abfräsen asbesthaltiger Deckenbekleidungen (z. B. Putze, Spachtelmassen) von festen mineralischen Untergründen.

Wie läuft ein BT-Verfahren ab?

Analyse & Schadstoffbewertung
Beprobung, Laboranalyse, Gutachten nach TRGS/DGUV.



Abgrenzen der Sanierungsbereiche
Staubdichte Abschottung



Rückbautechnik
Fräsen, Schleifen oder Abschaben
Absaugung mit H-Klasse-Industriesaugern



Verpackung & Entsorgung
Big Bags, Asbestsäcke, AVV-Dokumentation.



Dokumentation, Freigabe für Folgegewerke.



Technik und Sicherheit

Um belastete Böden und Wände sicher und emissionsfrei zu sanieren, setzen wir auf:

- Fräsen von schadstoffhaltigen Klebern gem. BT-Verfahren mit Absaughauben & Mehrstufenfiltersystem
- Anlagentechnik gemäß BT-Verfahren
- PSA: Vollschutzanzug, FFP3- oder P3-Filter, Gebläseatemschutz
- Schleusen- & Unterdrucktechnik gemäß TRGS 519 & DGUV 101-004

