



Technische Bodenanalyse

zur Anfrage eines Beschichtungsaufbaues bzw. Materialangebotes

Fax 02223 / 72 6349

Datum:

Bitte schicken Sie uns ein Angebot:

Firma:
Bearbeiter:
Straße:
PLZ, Ort:
Tel:
Fax:

Bauvorhaben:

Objekt:
Straße:
PLZ, Ort:
LV-Nr.
Gesamtfläche:

Baubeschreibung:

Die zu beschichtende Fläche ist: überdacht
 nicht überdacht
 geschlossener Raum

Belastung der Bodenfläche:

Mechanische Belastungen:

Fußgänger
 Hubwagen t
 Gabelstapler t
 LKW t
 PKW

Chemische Belastungen:

Öle Temp. °C
 Bohremulsionen Temp. °C
 Fette Temp. °C
 Säuren % Temp. °C
Art: _____
 Laugen ph-Wert
Art: _____

Anforderung an die Bodenfläche:

Wie soll der Boden zukünftig gereinigt werden?

nass Art: _____
 trocken Art: _____

Technische Bodenanalyse

Seite 2

Auf welchem Untergrund muß die Beschichtung verlegt werden?

Der zu beschichtende Untergrund ist gegen aufsteigende Feuchtigkeit geschützt ungeschützt.

Der zu beschichtende Untergrund ist eben uneben und muß bis zu mm ausgeglichen werden.

- | | | |
|--|---|---------------------------|
| <input type="checkbox"/> Verbundestrich | <input type="checkbox"/> schwimmender Estrich | Güte <input type="text"/> |
| <input type="checkbox"/> Magnesitestrich | <input type="checkbox"/> Vakuum Beton | Güte <input type="text"/> |
| <input type="checkbox"/> Gußasphalt | <input type="checkbox"/> Beton | Güte <input type="text"/> |
| <input type="checkbox"/> Klinker / Keramik | <input type="checkbox"/> sonstiges / Beschreibung: | |
| <input type="checkbox"/> Stahlplatten | <div style="border: 1px solid black; height: 80px; width: 100%;"></div> | |
| <input type="checkbox"/> Anhydritestrich | | |

Aktueller Zustand des Untergrundes:

- | | | | | | | |
|---|---------------------------------|--------------------------------|--|---|-------------------------------|-------------------------------|
| <input type="checkbox"/> alt | <input type="checkbox"/> neu | <input type="checkbox"/> porös | <input type="checkbox"/> gute Qualität | <input type="checkbox"/> verunreinigt mit Altbeschichtung | | |
| <input type="checkbox"/> verseucht mit Chemiekalien | | | <input type="checkbox"/> stark verseucht mit Ölen | | | |
| <input type="checkbox"/> leichte Chemiekalienbelastung | | | <input type="checkbox"/> leicht verseucht mit Ölen | | | |
| <input type="checkbox"/> trocken | <input type="checkbox"/> feucht | <input type="checkbox"/> nass | | | | |
| <input type="checkbox"/> Restfeuchte wurde gemessen mit | <input type="checkbox"/> < 1% | <input type="checkbox"/> < 2% | <input type="checkbox"/> < 3% | <input type="checkbox"/> < 4% | <input type="checkbox"/> < 5% | <input type="checkbox"/> > 5% |

Der Untergrund liegt zu m² hohl und muß in der Stärke von ca. cm entfernt werden.

Der Untergrund hat lfm Estrich-Dehnfugen.

Der Untergrund hat lfm Gebäude-Dehnfugen.

Der Untergrund hat lfm Risse / Ausbruchstellen.

Der Untergrund hat Löcher: Stück m² Tiefe

Untergrundvorbehandlung:

- | | | |
|---|---|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Kugelstrahlen | <input type="checkbox"/> Fräsen | <input type="checkbox"/> Schleifen |
| <input type="checkbox"/> Hochdruckreinigung | <input type="checkbox"/> chemische Reinigung / Dekontaminierung | |

Der Untergrund soll voraussichtlich beschichtet werden mit:

einer Versiegelung (3 Arbeitsgänge mit der Malerwalze aufgetragen)

einer Verlaufbeschichtung in der Schichtstärke von mm.

Besondere Ebenheitsanforderungen: ja nein

Beständigkeit gegen Säuren, Laugen, Chemiekalien:

nein ja, der Boden muß beständig sein gegen:

Die Oberfläche der Beschichtung / Versiegelung soll folgende Eigenschaften haben:

farblos Farbton:

Farbchipseinstreuung: ohne leicht ca. 0,020 - 0,050 kg/m²
 stark ca. 0,050 - 0,100 kg/m² voll ca. 0,250 - 0,300 kg/m²

Die Fläche soll mit Quarzsand vollflächig abgesandet werden mit der Körnung mm.

Anforderungen der Bau-Berufsgenossenschaft:

Rutschsicherheitsklasse: R9 R10 R11 R12 R13
oder

Sockelbearbeitung an den Wänden soll wie folgt erfolgen:

Wandbeschichtung soll angebracht werden cm hoch lfm

Sockel ohne Hohlkehle oder mit Hohlkehle cm hoch lfm

Sonstiges:



Technische Bodenanalyse