

Seite 1 von 5 Technische Bodenanalyse – Steinteppich und Designböden - Stand 17.08.2015

# TECHNISCHE – BODENANALYSE

## Steinteppiche und Designböden

zur Anfrage eines Beschichtungsaufbaus bzw. Materialangebots  
an [info@megaplast.eu](mailto:info@megaplast.eu) oder als Fax 07245 – 919710

**Nur vollständige Informationen führen zu einem qualifizierten Angebot!**

**Bitte Angebot an:**

Datum: \_\_\_\_\_

Firma: \_\_\_\_\_

Bearbeiter: Herr  Frau  \_\_\_\_\_

Straße und Haus Nr.: \_\_\_\_\_

PLZ: \_\_\_\_\_ Ort: \_\_\_\_\_

Angebot als E-Mail an: \_\_\_\_\_

Für Telefonische Rückfragen Tel.: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

**Bauvorhaben:** \_\_\_\_\_

**Umgebungsbedingungen und Ausführungszeiten:**

Voraussichtliche Temperaturen während der Ausführung: \_\_\_\_\_ °C

Für die Beschichtungsarbeiten steht die Fläche \_\_\_\_\_ Tage zur Verfügung.

Für die Trocknung der Beschichtung stehen weitere \_\_\_\_\_ Tage zur Verfügung.

**Baubeschreibung und Flächennutzung:**

Überdachte Außenfläche     nicht überdachte Außenfläche     nicht überdachte Außenfläche

Balkon freitragend

Terrasse                             mit Unterbauung             ohne Unterbauung (erdberührend)  
 ohne Abdichtung  
 mit Abdichtung, welche? \_\_\_\_\_

Garage                                 mit Unterbauung             ohne Unterbauung (erdberührend)  
 ohne Abdichtung  
 mit Abdichtung, welche? \_\_\_\_\_

Treppen im Innenbereich,    Beschichtung der Setzstufen     Ja     Nein

Treppen Außenbereich,    Beschichtung der Setzstufen     Ja     Nein

Fläche im geschlossenen Raum     mit Unterbauung             ohne Unterbauung (erdberührend)  
 ohne Abdichtung  
 mit Abdichtung, welche? \_\_\_\_\_

Raum wird genutzt als: \_\_\_\_\_

Seite 2 von 5 Technische Bodenanalyse – Steinteppich und Designböden - Stand 17.08.2015

Sanitärräume wie  Toiletten  Badezimmer

Flur, Eingangsbereich

Private Küche

Sonstige Flächen (bitte kurz beschreiben, z.B. Saunaraum, Schwimmbadbereich, Duschbereiche)

---

---

**Wünsche des Bauherrn an die einzubringende Beschichtung:**

---

---

---

**Gibt es eine Schichtstärkenbegrenzung und falls ja, wie hoch?** \_\_\_\_\_

**Mögliche Belastungen der Fläche:**

- Heißwasser  kurzfristige  langfristige Einwirkung mit \_\_\_\_\_ °C  
 Kurzfristiger Kälte / Wärme Wechsel Einwirkungen von \_\_\_\_\_ °C bis \_\_\_\_\_ °C  
 Sonstige Belastungen: (bitte kurz beschreiben)

---

**Auf welchem Untergrund muss die Beschichtung verlegt werden?**

Der zu beschichtende Untergrund ist:

eben  uneben und muss bis zu \_\_\_\_\_ mm auf \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup> ausgeglichen werden

Beton Güteklasse \_\_\_\_\_ auf \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup> saugfähig  ja  nein

Verbundestrich (ZE) Güteklasse \_\_\_\_\_ auf \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup> saugfähig  ja  nein

Schwimmender Estrich (ZE) Güteklasse \_\_\_\_\_ auf \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup> saugfähig  ja  nein

Estrich / Beton wie oben  mit  ohne Hartstoffeinstreuung

Anhydritestrich Güteklasse \_\_\_\_\_ auf \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>

Magnesiaestrich Güteklasse \_\_\_\_\_ auf \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>

Gußasphalt Güteklasse \_\_\_\_\_ auf \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>

Klinker / Fliesen auf \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup> saugfähig  ja  nein

Altversiegelung < 1mm  Epoxidharz (EP)  Polyurethanharz (PU) auf \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>

Altbeschichtung > 1mm  Epoxidharz (EP)  Polyurethanharz (PU) auf \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>

Sonstige Altbeschichtung / Versiegelung bestehend aus: \_\_\_\_\_ auf \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>

Sonstiger Untergrund bestehend aus: \_\_\_\_\_ auf \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>

Seite 3 von 5 Technische Bodenanalyse – Steinteppich und Designböden - Stand 17.08.2015

**Wie ist der aktuelle Zustand des Untergrundes?**

neu       alt       porös       Sonstiger Zustand, bitte kurz beschreiben:

---

**Ist der zu beschichtende Untergrund verunreinigt?**

leicht verunreinigt mit Ölen auf \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>

stark verunreinigt mit Ölen auf \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>

sonstige Verunreinigungen auf \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>

Beschreibung \_\_\_\_\_

**Der Untergrund hat ein Gefälle von**

< 1 %       < 2 %       > 2 %

gar keines, soll durch EP-Mörtel hergestellt werden

Weitere Angaben bitte unter Skizze machen!

**Wie ist die Restfeuchte im Untergrund?**

Ist der Untergrund gegen aufsteigende Feuchtigkeit geschützt?  ja       nein       unbekannt

Restfeuchte wurde gemessen mit  < 1 %    < 2 %    < 3 %    < 4 %    < 5 %    > 5 %

Restfeuchte wurde nicht gemessen, ist augenscheinlich:       trocken       feucht

**Sind im Untergrund Beschädigungen, Bodenfugen und/oder Risse?**

Estrichdehnfugen mit \_\_\_\_\_ lfm und einer Breite von \_\_\_\_\_ mm

Gebäudedehnungen mit \_\_\_\_\_ lfm und einer Breite von \_\_\_\_\_ mm

Risse mit \_\_\_\_\_ lfm und einer Breite von \_\_\_\_\_ mm

Löcher: \_\_\_\_\_ Stück mit insgesamt \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup> und einer durchschnittlichen Tiefe von \_\_\_\_\_ mm

Beschädigungen der Stoßkanten an den Außen-/ Innentoren: \_\_\_\_\_ lfm

Der Untergrund liegt zu \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup> hohl und muss in der Stärke von ca. \_\_\_\_\_ cm entfernt werden

**Wie viele Dehnfugen im Boden / Wandbereich oder an angrenzenden Bauteilen sollen**

**Dauerelastisch übernommen werden?**

Estrichdehnfugen mit \_\_\_\_\_ lfm und einer Breite von \_\_\_\_\_ mm

Gebäudedehnungen mit \_\_\_\_\_ lfm und einer Breite von \_\_\_\_\_ mm

Wandfugen mit \_\_\_\_\_ lfm und einer Breite von \_\_\_\_\_ mm

Fugen an Stützen mit \_\_\_\_\_ lfm und einer Breite von \_\_\_\_\_ mm

Fugen an Bodeneinläufe mit \_\_\_\_\_ lfm und einer Breite von \_\_\_\_\_ mm

Sonstigen Fugen mit \_\_\_\_\_ lfm und einer Breite von \_\_\_\_\_ mm

**Abschlussprofile, Sockel und Wandanschlüsse** (Speziell bei Balkonen, Terrassen)

Wenn Abschlussprofile angebracht werden, aus welchem Material? \_\_\_\_\_

Die Profile sollen  an die Beschichtung angearbeitet oder  mit der Beschichtung überarbeitet werden.

Sind auf der Fläche Geländer oder Ähnliches? Wenn ja, bitte beschreiben:

---

Seite 4 von 5 Technische Bodenanalyse – Steinteppich und Designböden - Stand 17.08.2015

**Anschlüsse an aufgehende Bauteile sollen mit einer hochelastischen Zwischenschicht**

mit Einlage einer Glasfasermatte     ohne Einlage einer Glasfasermatte abgedichtet/verbunden werden

**Welche Untergrundvorbehandlung ist für die Beschichtung vorgesehen?**

- Kugelstrahlen                       Fräsen (Trommelfräse)                       Schleifen mit Diamantaufsatz  
 Fräsen (Rundscheibe)                       Schleifen Sandpapier
- Hochdruckreinigung (nur bedingt geeignet)
- Sonstiges \_\_\_\_\_

**Wie soll die Oberfläche der Beschichtung / Versiegelung optisch aussehen?**

- Farbton ca. RAL \_\_\_\_\_     leichte Farbchips-Einstreuung                      ca. 0 – 50 g / m<sup>2</sup>  
 starke Farbchips-Einstreuung                      ca. 50 – 100 g / m<sup>2</sup>  
 vollflächige Farbchips-Einstreuung                      ca. 250 – 300 g / m<sup>2</sup>

- Die Fläche soll einfarbig glatt hergestellt werden
- Die Fläche soll rutschgehemmt hergestellt werden.  mit Glasperlen (Innenfl.)  mit Korund (Außenfl.)
- Die Fläche soll einfarbig Quarzsandrau hergestellt werden (Vollflächige Quarzsand-Einstreuung)
- Die Fläche soll mit  Granit oder  Colorquarz als Vollflächige Einstreuung hergestellt werden.
- Die Fläche soll als Steinteppich mit  Granit  Colorquarz  Marmorkies  Naturquarz hergestellt werden.
- Die Oberfläche des Steinteppichs soll mit einem Porenverschluss geschlossen werden.

**Sollen Setzstufen von Treppen beschichtet werden ?**

Setzstufen \_\_\_\_\_ cm hoch \_\_\_\_\_ lfm oder \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>

**Soll eine Sockelbearbeitung an den Wänden erfolgen?**

- Sockelbeschichtung ohne Hohlkehle                      \_\_\_\_\_ cm hoch \_\_\_\_\_ lfm
- Sockelbeschichtung mit Hohlkehle     aus EP-Mörtel                      \_\_\_\_\_ cm hoch \_\_\_\_\_ lfm  
 als Fertigprofil                      \_\_\_\_\_ cm hoch \_\_\_\_\_ lfm

**Wie soll der Boden zukünftig gereinigt werden?**

- haushaltsüblich (Staubsauger / Wischlappen)
- mit einem Dampfstrahler \_\_\_\_\_ °C

**Hat ihr Bauherr eine Kostengrenze der Beschichtung je m<sup>2</sup> festgesetzt?**

Nein     Ja in folgender Höhe \_\_\_\_\_ € / m<sup>2</sup>                       mit Verlegung                       ohne Verlegung

Seite 5 von 5 Technische Bodenanalyse – Steinteppich und Designböden - Stand 17.08.2015

**Allgemeine Mitteilungen:**

---

---

---

---

---

**Kurze Flächenskizze:** (falls möglich bitte Photos dazu –Ihre ausführliche Beschreibung hilft uns die Fläche gut zu verstehen und eine möglichst gute Empfehlung abzugeben!)

