

Was versteht man unter
fugenlosen Bodenbelägen?



Wie werden Natursteine
abgebaut und welche
Eigenschaften haben sie?



Welche Eigenschaften haben
gebrannte Materialien wie
Klinker, Steingut und Ton
(Platten)?



Welche Eigenschaften haben
Textile Bodenbeläge?



Welche Eigenschaften haben
fugenlose Bodenbeläge?



Welche Montagehinweise sind bei
Böden aus Natursteinen zu
berücksichtigen?



Welche Montagehinweise müssen
bei gebrannten Materialien wie
Klinker, Steingut und Ton
(Platten) berücksichtigt werden?



Welche Montagehinweise sind bei
Textilen Bodenbelägen zu
beachten?

- Allgemein gilt:
- mittelmässige Abrieb- und Druckfestigkeit
 - fusswarm, schalldämmend, gleitsicher
 - zum Teil starke elektrostatische Aufladung
 - nicht sehr hygienisch.



- hygienisch und gut zu reinigen
- säure- und laugenempfindlich
- gut wärmeleitend und wärmespeichernd
- hart, spröde und daher schlagempfindlich.



Natursteine werden als Blöcke im Steinbruch abgebaut.

- Eigenschaften:
- gute Frost- und Witterungsbeständigkeit
 - geringe Schlagfestigkeit
 - Fleckenempfindlichkeit bei Fetten und Ölen.



Fugenlose Bodenbeläge sind auf feste Bodenkonstruktionen:

- gegossene Beläge
- gestrichene Beläge
- verklebte und zum Teil fugenverschweisste Bahnen oder Platten.



- beim Bohren Bohrstellen immer ausstanzen, Fasern könnten aufgerollt werden
- Fasern sind hitzempfindlich und schmelzen bei Kontakt mit heissen Bohrern
- Einzelteppiche entfernen
- abdecken im Montagebereich.



- Boden wegen Schlagempfindlichkeit abdecken
- nur neues und gut gehärtetes Bohrwerkzeug verwenden
- bei Bodenheizungen maximale Bohrtiefe beachten.
- keine Säuren und Laugen verwenden.



- bei Fussbodenheizungen maximale Bohrtiefe beachten
- silikonhaltige Dichtungsmassen verfärben Natursteine
- Reinigungsmittel vor Anwendung an Muster testen
- keine scheuernden Putzmittel verwenden.



- Sind im Allgemeinen:
- leicht zu reinigen
 - weitgehend beständig gegen Chemikalien
 - sehr robust gegen mechanische Beanspruchung
 - diffusionsdicht gegenüber Wasserdampf