

Was versteht man unter **fugenlosen Bodenbelägen**?



Welche Eigenschaften haben **fugenlose Bodenbeläge**?



Wie werden Natursteine abgebaut und welche Eigenschaften haben sie?



Welche Montagehinweise sind bei Böden aus Natursteinen zu berücksichtigen?

875 || Fugenlose Bodenbeläge

876 || Eigenschaften fugenlose Bodenbeläge

877 || Eigenschaften Naturstein

878 || Montagehinweise Naturstein



Fugenlose Bodenbeläge sind auf feste Bodenkonstruktionen:  
- gegossene Beläge  
- gestrichene Beläge  
- verklebte und zum Teil fugenverschweisste Bahnen oder Platten.



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



Natursteine werden als Blöcke im Steinbruch abgebaut.  
Eigenschaften:  
- gute Frost- und Witterungsbeständigkeit  
- geringe Schlagfestigkeit  
- Fleckenempfindlichkeit bei Fetten und Ölen.



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

## LERN-APP: «5.1.4-10 BODEN- UND WANDBELÄGE»



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

879 || Eigenschaften gebrannte Materialien (P...



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

880 || Montagehinweise gebrannte Materialien ...



Welche Eigenschaften haben Textile Bodenbeläge?

881 || Eigenschaften Textile Bodenbeläge



Welche Montagehinweise sind bei Textilen Bodenbelägen zu beachten?

882 || Montagehinweise Textile Bodenbeläge



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



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

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



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