

# Fragenkatalog

für

Lehrabschlussprüfung

**Bodenleger/in**

## **BEREICH HOLZ:**

1. Nennen Sie die gebräuchlichsten heimischen Holzarten für Parkettverlegung?
2. Die wichtigsten Nadelhölzer sind?
3. Auf welche Art wird Parkett verlegt, welche Befestigungsmöglichkeiten gibt es?
4. Nennen Sie die Wachstumszonen eines Baumstammes im Querschnitt gesehen?
5. Bei welcher heimischen Holzart ist die Veränderung durch Schwinden und Quellen am größten?
6. Wie hoch ist das Verhältnis der Schwindmasse bei Holz?
7. Welche Unterlagsplatten kennen Sie?
8. Welche Verlegeplatten eignen sich für Fußbodenkonstruktionen?
9. Welche Schütt- und Ausgleichsstoffe kennen Sie?
10. Nennen Sie einige gebräuchliche Verlegemuster bei Parkett?
11. Welche Parkettarten kennen Sie?
12. Kann das Verlegemuster einen Raum optisch verändern?
13. Welchen Einfluß hat die Stabgröße auf die Raumwirkung?
14. Nach welchen Gesichtspunkten wird eine bestimmte Parkettart gewählt?
15. Welche Verlegemuster sind unter Beachtung von Schwinden und Quellen des Holzes zu bevorzugen?
16. Was versteht man unter Klebeparkett?
17. Welche heimischen Parkettholzarten liegen in der Härteskala im oberen Bereich?
18. Was versteht man unter Schüsselung von Parkett?
19. Wie hoch darf die Holzfeuchtigkeit bei der Verlegung sein?
20. Womit wird die Holzfeuchtigkeit gemessen?
21. Wie verändert sich das Holz bei Temperatur und Luftfeuchtigkeitsveränderungen?

22.

**Wozu dient die Randfuge bei der Parkettverlegung?**

23. Nennen Sie 7 Werkzeuge des Parkett- Bodenlegers

24. Nennen Sie 5 Maschinen zum Parkett verlegen

25. Womit wird die Raumluftfeuchtigkeit gemessen?

26. Womit wird die Raumtemperatur gemessen?

27. Womit wird die Feuchtigkeit im Estrich gemessen?

28. Wodurch wird Holz zerstört?

29. Welche Fugen dürfen nicht geschlossen werden?

30. Was versteht man unter Gebäudedehnfuge?

31. Was ist eine Fußbodenkonstruktion?

32. Auf welche Konstruktionen kann Parkett verlegt werden?

33. Welche Estricharten kennen Sie?

34. Welche Trockenaufbauten kennen Sie?

35. Was ist ein Blindboden?

36. Welche Vorteile sprechen für eine Holzfußboden?

37. Welche Ö-Norm regelt die Verlegung von Holzfußböden?

38. Welche sind die acht Punkte der Prüfpflicht vor der Verlegung?

39. Wie prüft man die Oberflächenfestigkeit?

40. Wie prüft man die Saugfähigkeit?

41. Welche Risse müssen vor der Verlegung geschlossen werden?

42. Wie werden Risse fachmännisch verschlossen?

43. Wie wird der kraftschlüssige Verbund von sanierten Estrichrissen geprüft?

44. Welche Oberflächenvorbehandlung ist bei Anhydritestrich auszuführen?

45. Womit wird die Ebenheit geprüft?

46. Warum muß die Spachtelmassenschicht bei Verwendung von wässrigem Klebstoff mindestens 3mm dick sein?
47. Wie soll die Anordnung der Fugen bei Holzspanplatten sein?
48. Was versteht man unter Topfzeit?
49. Was ist die Abbindezeit?
50. Warum wird der Untergrund vorgestrichen?
51. Welchen Vorstrich nimmt man bei dichten Untergründen wie Fliesen?
52. Wozu wird der Untergrund gespachtelt?
53. Was schützt vor aufsteigender Feuchtigkeit aus dem Untergrund bei nicht unterkellerten Räumen?
54. Was versteht man unter Schiffsboden?
55. Welche Holzsortierung kennen wir bei Stabparkett?
56. Welche Unterlagen verwendet man bei schwimmender Parkettverlegung?
57. Was ist bei Parkettverlegung auf Fußbodenheizungsestrichen zu beachten?
58. Wie hoch darf die Restfeuchtigkeit eines Zementestriches mit Fußbodenheizung bei der Verlegung sein?
59. Wie hoch darf die Restfeuchtigkeit eines Anhydritestriches mit Fußbodenheizung bei der Verlegung sein?
60. Wie hoch muß die Bodentemperatur vor der Verlegung mindestens sein?
61. Welche Oberflächenbehandlungsmittel für Parkett kennen Sie?
62. Welche Versiegelungsmaterialien kennen Sie?
63. Was soll mit dem Grobschliff bewirkt werden und in welcher Richtung wird er ausgeführt?
64. Was soll der Mittelschliff bewirken?
65. Was soll der Feinschliff bewirken?
66. Was soll mit Windrissen im Parkett geschehen?
67. Womit und wie werden die Ränder beim Parkett geschliffen?

68. Was ist beim Ölen von Parkett zu beachten?
69. Wie wird ein versiegelter Parkettboden gereinigt (Unterhaltsreinigung und Pflege)?
70. Worauf muß man beim Arbeiten mit der Kreissäge achten?
71. Welche Schutzausrüstung braucht man beim Schleifen von Parkett?
72. Welche ist die geeignete Verlegeart auf Fußbodenheizung?
73. Welche Klebstofftypen werden für die Verklebung von Parkett verwendet?
74. Welche Vorstriche können eingesetzt werden?
75. Welche Profile werden bei der Parkettverlegung verwendet (Fertigparkett)?
76. Wo werden Sesselleisten befestigt?
77. Wie groß muß der Abstand bei der Verlegung von Holzspanplatten zu anderen Bauteilen sein?
78. Wie nennen wir Holzarten bei denen keine Verfärbung oder Verkernung eintritt?
79. Welche Hölzer besitzen Harzkanäle?
80. Welche Hölzer besitzen keine Harzkanäle?
81. Welche Holzäste sind für Fußböden ungeeignet?
82. Was sind pflanzliche Holzschädlinge?
83. Was bedeutet "Holz ist ein warmes Material"?
84. Was bedeutet, Holz ist ein „hygroskopischer Werkstoff“ für den Verarbeiter?
85. Was ist Intarsienparkett?
86. Wann ist eine Probeauslegung des Parketts zu empfehlen?
87. Welche Maß- und Prüfwerkzeuge verwendet der Parkettverleger, und wofür?

## **BEREICH: TEPPICH-LINOLEUM-PVC**

1. Wie verschweißt man Fugen beim PVC und Linoleum? Erklären sie den Unterschied
2. Welche klimatischen Bedingungen müssen bei der Verlegung vorhanden sein?
3. Womit darf man PVC-Beläge nicht kleben?
4. Wie tief werden Linoleumbeläge ausgefräst?
5. Wie dick ist eine normgerechte Spachtelung?
6. Wie erreicht man eine normgerechte Spachtelung?
7. Warum darf man Linoleum an der Stirnseite vor dem Verkleben nicht genau zuschneiden?
8. Welchen Vorstrich verwendet man auf nicht saugende Untergründe?
9. Worauf ist bei Lösungsmittelkleber besonders zu achten?
10. Soll man Lösungsmittelkleber in Kellergeschossen verwenden?
11. Was versteht man unter „Shading“?
12. Was versteht man unter „Verspannen“ bei Teppichböden?
13. Was versteht man unter Kaltverschweissen?
14. Bei welchem Material gibt es eine Hängebucht?
15. Was ist zu beachten, wenn man durch einen Teppich ein Loch bohren muss?
16. Wo soll man beim Verlegen von Fliesen beginnen?
17. Unterschied zwischen homogenes und heterogenes PVC
18. Welche Trägermaterialien gibt es für PVC-Böden?
19. Was ist beim Reinigen eines lose verlegten Teppiches mit Juterücken zu beachten?
20. Nennen Sie die wichtigsten Teppichfasern:
21. Was versteht man unter Doppelwebtechnik bei Teppichen?
22. Welche Eignungen kann ein Teppich haben?
23. Was sollte mit Linoleum vor der Verlegung geschehen?

24. Wie wird Linoleum beim Verfugen der Schmelzdraht fachgerecht abgestoßen?
25. Wo wird die Naht bei Polnoppenteppichen geschnitten?
26. Mit welchem Kleber sollten Schaumpolsterbeläge geklebt werden?
27. Warum soll man einen Schaumpolsterbelag nicht mit einem Haftbettkleber verkleben?
28. Wie lange soll die Schraubenlänge bei Holzspannplatten sein?
29. Nach welcher Zeit kann homogenes PVC der mit Nassbettkleber verklebt wurde verschweisst werden?
30. Wie sollen die Fugen bei Holzspannplatten angeordnet sein?
31. Was ist bei der Verarbeitung von mehrkomponentigen Klebstoffen vor dem Auftragen zu machen?
32. Bei welchen Klebstoffen ist eine Topfzeit zu beachten?
33. Was hat zu geschehen, wenn man auf eine trockene Spachtelschicht ein zweites Mal spachteln muss?
34. Wann dürfen Kopfnähte ausgeführt werden?
35. Was ist die Abbindezeit?
36. Was ist die Ablüftezeit?
37. Wie werden Nähte bei Schaumpolsterbelägen geschnitten?
38. Was ist die Einlegezeit?
39. Woran erkennt man das Ende der Ablüftezeit bei Dispersionshaftklebstoffen?
40. Wie hoch ist der Klebstoffverbrauch bei der Verklebung von PVC-Belägen mit Kunstkautschukkleber?
41. Wie wird der Schweissdraht bei PVC fachgerecht abgestossen?
42. Wie wird die Naht bei Nadelfliesbelägen fachgerecht geschnitten?
43. Wie hoch ist der Kleberverbrauch bei einem textilen Bodenbelag mit rauher Rückseite bei Stuhlrolleneignung und der Verwendung von Kunstharzlösungsmittelklebstoff?
44. Welche Arbeitsgänge sind bei der stuhlrollengeeigneten Verlegung von PVC-Homogenbelag auszuführen?

45. Welche Maßnahmen sind zu treffen, wenn mit lösungsmittelhaltigen Stoffen gearbeitet werden muß?
46. Warum wird bei größeren Räumen mit der Verlegung aus der Raummitte begonnen?
47. Wie wird eine Kopfnaht bei PVC-Homogenbelägen ausgeführt?
48. Wie tief kann ein Voranstrich oder Grundiermittel in den Untergrund maximal eindringen?
49. Wie werden Spachtelzahnungen eingeteilt?
50. Welche Klebstoffe werden im Außen- und Naßraumbereich eingesetzt?
51. Welcher Klebstoff besitzt eine besonders hohe Anfangshaftung?
52. Worauf ist beim Auftragen von Kunstkautschukkleber besonders zu achten?
53. Welche Gegebenheiten müssen noch erfüllt sein, wenn für einen Teppich Stuhlrolleneignung gilt?
54. Soll ein fußbodenheizungsgeeigneter Teppich auf dem Boden mit Fußboden - heizung geklebt oder lose verlegt werden?
55. Sind PVC-Beläge zigarettenglutfest?
56. Wodurch kann eine Auswanderung der Weichmacher ausgelöst werden und welche Folgen hat diese?
57. Was sind Polyolefin-Beläge bzw. welche Eigenschaften haben sie?
58. Welchen Ableitwiderstand müssen elastische Beläge haben, damit sie für eine leitfähige Verlegung geeignet sind?
59. Welchen Ableitwiderstand müssen elastische Beläge haben, damit sie für eine ableitfähige Verlegung geeignet sind?

## **BEREICH ESTRICH**

1. Wie schwer ist 1 m<sup>3</sup> Zementestrichmörtel?
2. Wie groß kann ca. ein Zementestrich fugenlos hergestellt werden?
3. Wo ist in einem Rohbau der Waagriß zu finden?
4. Was ist ein Zwangsmischer?
5. Was ist eine Estrichpumpe?
6. Was ist eine Glättmaschine?
7. Wie stellen Sie die Ebenflächigkeit bei Estrichen fest?
8. Was ist eine Gebäudedehnfuge? Worauf ist zu achten?
9. Wann und wie ist der überstehende Randstreifen bei Estrichen zu entfernen?
10. Wieviel kg Zement enthält 1 m<sup>3</sup> Zementestrich?
11. Was ist die Tagesleistung einer Estrichpartie bei Zementestrich?
12. Was bedeutet Unterlagestrich?
13. Was sind Nutzestriche?
14. Was sind Verbundestriche?
15. Was ist ein schwimmender Estrich?
16. Welche Funktion hat die Abdeckfolie auf einer Dämmschicht?
17. Wo ist besonders auf eine Feuchtigkeitsisolierung zu achten?
18. Was ist ein Waagriss?
19. Nenne mir einige Estricharten in ihrer Zusammensetzung, bzw. Art der Bindemittel?
20. Wie hoch ist die Ausgleichsfeuchte bei Zementestrich?
21. Wie hoch ist die Ausgleichsfeuchte vor Anhydritestrich?
22. Wie hoch ist die Ausgleichsfeuchte von Magnesitestrich?

23. Wie hoch ist die Ausgleichsfeuchte von Holz?
24. Welche Oberflächenbehandlung ist bei Anhydritestrichen auszuführen?
25. Welche Oberflächenbehandlung ist bei Zementestrich für die Stuhlrolleneignung durchzuführen?
26. Was sagt Ihnen der Begriff „verdübeln“, bzw. „vernähen“, des Estrichs?
27. Nennen Sie mir die 8 Punkte der Prüfungspflicht am Untergrund?
28. Was sagt Ihnen der Begriff EPS-20 W?
29. Bei welchem Estrich braucht man eine Haftbrücke?
30. Soll eine Haftbrücke bei Zementestrich gut abgetrocknet sein?
31. Wie oft ist lt. Norm eine Feuchtigkeitsmessung vorzunehmen?
32. Wovor ist ein frisch verlegter Zementestrich zu schützen?
33. Welche Oberflächenbehandlung ist bei Gußasphaltestrich auszuführen?
34. Welche Maßnahme ist zu treffen, wenn auf eine trockene Spachtelmasse ein 2. Mal gespachtelt werden muß?
35. Nenne mir einige Fugen die beim Estrich vorkommen?
36. Was ist eine Dampfsperre?
37. Wozu dient eine Haftbrücke?
38. Ein Heizestrich ist einzubauen, worauf ist zu achten?
39. Wozu dient ein CM Gerät?
40. Erklären Sie die Funktionsweise des CM-Gerätes?
41. Warum verseifen Klebstoffe bei feuchtem Zementestrich?
42. Welche Oberflächenbehandlung ist auf Fliesen, Terrazzo auszuführen?
43. Wie werden Risse bei schwimmendem Estrich kraftschlüssig verbunden?
44. Welche Wirkung hat langes Einwirken von Wasser auf Gips- und Anhydritestriche?
45. Wie prüfen Sie die Feuchtigkeit bei Verbundestrich und Rohdecke?
46. Wann ist ein Zementestrich abgebunden?

**47. Nennen Sie die Nachteile des Zementestriches**