

A 27/2012 (VIII. 27.) NGM rendelet és a 27/2012 (VIII. 27.) NGM rendelet 12/2013 (III.28.) NGM rendelet által módosított szakmai és vizsgakövetelménye alapján.

Szakképesítés azonosítószáma és megnevezése

54 582 04	Mélyépítő technikus
-----------	---------------------

Tájékoztató

A vizsgázó az első lapra írja fel a nevét!

Ha a vizsgafeladat kidolgozásához több lapot használ fel, a nevét valamennyi lapon fel kell tüntetnie, és a lapokat sorszámmal el kell látnia.

Használható segédeszköz:

- iskola által biztosított kétnyelvű nyomtatott szótár

Értékelési skála:

81 – 100 pont	5 (jeles)
71 – 80 pont	4 (jó)
61 – 70 pont	3 (közepes)
51 – 60 pont	2 (elégséges)
0 – 50 pont	1 (elégtelen)

A javítási-értékelési útmutatótól eltérő helyes megoldásokat is el kell fogadni.

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 5%.

1. feladat**Összesen: 60 pont****Pótolja a következő szöveg hiányzó részeit a megadott német szavakkal!**

*Wanddurchbruch / Ausführung / waagerechte / weiße Wanne /
Überlappung / senkrechte / Kellermauern / Feuchtigkeit / öffentlichen / Abdichtung*

Zu den Gebäuden muss man oft nicht nur eine, sondern auch eine Abdichtung machen, vor allem bei den Kellermauern.

Bei der bereitet der Anschluss mit genauer zu den waagerechten Platten meistens eine Schwierigkeit. Die findet bei dem kleinsten Fehler einen Weg zu der geschützten Konstruktion. Im Falle der unter der Erde gebauten Keller und Garagen muss man deshalb eine zusammenhängende senkrechte und waagerechte ausgestalten. Das nennt man auch „.....“.

Die gegen die Nässe muss man beim unterbrechen. So eine Stelle ist zum Beispiel die Durchführung der Werke durch die Wand.

2. feladat**Összesen: 24 pont****Válaszoljon az 1. feladatban megadott szöveg alapján a következő kérdésekre!**

Melyik szerkezetnél kell függőleges szigetelést készíteni? 6 pont

.....

Mit csinál a nedvesség a legkisebb hiba esetén? 6 pont

.....

Földbe épített pince, garázs esetén milyen szigetelést kell kialakítani? 6 pont

.....

Hogy nevezik az összefüggő vízszintes és függőleges szigetelést? 6 pont

.....

3. feladat

Összesen: 16 pont

Építőanyag-gyártó technológiai utasításában az alábbi képeket látja.

Írja a következő képeken szereplő eszközök betűjelét a megfelelő német kifejezés mellé!



A



B



C



D



E



F



G



H

- | | | |
|-----|----------------------|--------|
| ___ | Kettensäge | 2 pont |
| ___ | Gerüste | 2 pont |
| ___ | Bohrmaschine | 2 pont |
| ___ | Kran | 2 pont |
| ___ | Lastkraftwagen (LKW) | 2 pont |
| ___ | Plattenrüttler | 2 pont |
| ___ | Bagger | 2 pont |
| ___ | Hammer | 2 pont |