

# OCCUPATIONAL QUALIFICATION STANDARD

## Floor Covering Installer, level 4

Kutsestandard on dokument, milles kirjeldatakse tööd ning töö edukaks tegemiseks vajalike oskuste, teadmiste ja hoiakute kogumit ehk kompetentsusnõudeid. Kutsestandardeid kasutatakse õppekavade koostamiseks ja kutse andmiseks.

| Occupational title                | Level of Estonian Qualifications Framework (EstQF) |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------|
| Floor Covering Installer, level 4 | 4                                                  |

### Part A DESCRIPTION OF WORK

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>A.1 Description of work</b><br><p>Ehitusviimistlejad töötavad valdavalt ehitus- ja kinnisvarahooldusettevõtetes. Põrandakatja põhiliseks tööülesandeks on viimistletavate pindade katmine erinevate materjalidega (PVC, tekstiil, parketid jne). Tööülesanne hõlmab ka viimistlevate pindade ettevalmistamist, materjalide arvestust, mõõtlõikamist ja paigaldamist.</p> <p>4. taseme põrandakatja korraldab iseseisvalt oma töökoha ja vastutab oma tööülesannete kvaliteetse täitmise eest. Töökorraldusest lähtuvalt võib oma kutsealal juhendada ja nõustada vähem kogenud kolleege nende tavatöös.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>A.2 Tasks</b><br><p>A.2.1 PVC plaat- ja rullmaterjalide paigaldamine</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. PVC plaat- ja rullmaterjalidega kaetavate pindade ettevalmistamine</li> <li>2. Materjali jaotuskavandi koostamine ja mustri ja/või kujundi mahamärgimine</li> <li>3. Materjalide mõõtlõikamine ja kokkusobitamine</li> <li>4. PVC plaat- või rullmaterjalide paigaldamine</li> <li>5. Liitekohtade vormistamine</li> </ol> <p>A. 2.2 Parkettide paigaldamine põrandatele</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Parketiga kaetavate põrandapindade ettevalmistamine</li> <li>2. Materjali jaotuskavandi koostamine ja mustri ja/või kujundi mahamärgimine</li> <li>3. Ujuvparketi paigaldamine</li> <li>4. Aluspõrandale liimitava parketi paigaldamine</li> <li>5. Liitekohtade vormistamine</li> </ol> <p>A.2.3 Tekstiilist plaat- või rullmaterjali paigaldamine</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tekstiilist plaat- või rullmaterjaliga kaetavate pindade ettevalmistamine</li> <li>2. Materjali jaotuskavandi koostamine ja mustri ja/või kujundi mahamärgimine</li> <li>3. Materjalide mõõtlõikamine ja kokkusobitamine</li> <li>4. Tekstiilist plaat- või rullmaterjali paigaldamine</li> <li>5. Liitekohtade vormistamine</li> </ol> <p>A.2.4 Epoksüvaik pinnakatete paigaldamine</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tööde ettevalmistamine</li> <li>2. Pindade ettevalmistamine ja kruntimine</li> <li>3. Viimistluskihi/süsteemi pinnalekandmine</li> <li>4. Mitmekihilise epoksüvaik viimistluskihi/süsteemi pinnalekandmine</li> </ol> <p>A.2.5 Energiatõhus ehitamine</p> |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>A.2.6 Madalama kvalifikatsiooniga pörandakatjate nõustamine ja juhendamine</b><br>1. Tööga seotud keskkonnamiskide hindamine ja juhendatava nõustamine<br>2. Töö teostamisel ilmnenud vigade analüüsimise ja parandamise nõustamine<br>3. Plaatija juhendamine ja nõustamine tööülesannete täitmisel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>A.3 Work environment and specific nature of work</b><br>Üldjuhul töötavad pörandakatjad täistööajaga (kaheksa tundi päevas, viiel päeval nädalas). Töö toimub nii siseruumides kui ka välitingimustes, sõltuvalt kaetavatest pindadest. Töö on füüsiliselt koormav, tööriist on vahelduv ja sõltub täidetavatest tööülesannetest. Töötatakse sageli sundasendites: seistes, põlvili asendis või kükakil. Ettevaatlik tuleb olla komistamise ja libastumistega. Pörandakatja töös puututakse kokku ka tolmu ja erinevate kemikaalidega, mis võivad tundlikel inimestel põhjustada allergiat ning seetõttu on kohustuslik kasutada isikukaitsevahendeid ning kanda kaitseriietust. |
| <b>A.4 Tools</b><br>Pörandakatja töövahendid on erinevad käsitööriistad (lood, käsilõikeriistad, liimikamm, haamrid jne), seadmed ja mõõteriistad (segutrell, frees, laser jne) ning materjalid (kuivsegu, liimid, hermeetikud jne).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>A.5 Personal qualities required for work: abilities and characteristics</b><br>Pörandakatja töö eeldab lisaks erialastele oskustele korrektsust ja täpsust, hoolikust, kannatlikkust, ruumilist kujutlusvõimet, liigutuste kiirust ja head koordineerimist. Oluline on võime töötada nii iseseisvalt kui ka meeskonnas. Väga olulised on hea tervis ja vastupidavus, sest suurem osa tööpäevast möödub püstiasendis.                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>A.6 Professional preparation</b><br>4. taseme pörandakatjana töötavatel inimestel on üldjuhul erialane kutseharidus ja praktiline töökogemus ehitusettevõttes või keskkoridus ning praktiline töökogemus ehitusettevõttes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>A.7 Most common occupational titles</b><br>Pörandakatja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

## Part B COMPETENCY REQUIREMENTS

|                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>B.1 Structure of occupation</b><br>Pörandakatja, tase 4 kutse saamiseks peab kutse taotleja tõendama kohustuslikud (B.2.1 – B.2.5), pörandakatja kutset läbivad kutsespetsiifilised (B.2.6 – B.2.11) ja üldised (B.2.12 – B.2.19) kompetentsid. |
| <b>B.2 Competences</b>                                                                                                                                                                                                                             |

### MANDATORY COMPETENCES

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| <b>B.2.1 PVC plaat- ja rullmaterjalide paigaldamine</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>EstQF Level 4</b> |
| Tegevusnäitajad:<br>1. Kontrollib aluspinna ja töötingimuste vastavust nõuetele. Määratleb kaetavale pinnale sõltuvalt pinna eripärast (puitpörand, betoonpörand jne.) vajalike ettevalmistustööde tehnoloogia. Valmistab ette PVC materjalidega kaetavad pörandad või seinad, vajadusel tasandades, pahteldades, lihvides, puhastades ja kruntides käsitletavat pinda. Valmistab ette materjalid. Katab mittekateavate pinnad, kaitsmaks neid töö käigus tekkida võivate kahjustuste või määrdumise eest.<br>2. Koostab lähtudes sisekujundusprojektist materjali jaotuskavandi ning märgib ettevalmistatud pörandapinnale mustri.<br>3. Lõikab välja jaotuskavandil märgitud kujundid ning sobitab need, lähtudes mahamärgitud mustrist.<br>4. Paigaldab PVC plaat- või rullmaterjali, lähtudes materjali paigaldusjuhendist, etteantud tööülesandest ja / või mahamärgitud mustrist. Rullmaterjalide puhul freesib paanidevahelised vuugid valides freesimissügavuse vastavalt materjalile. Kuum- või külmkeevitab vuugid, lähtudes paigaldatud rullmaterjali tootjapoolsetest juhiseist. Viimistleb vuugid. |                      |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| <p>5. Vajadusel vormistab erinevate materjalide (näit. vaip, seinakattematerjal) liitekohad või paigaldab sobivad liistud.</p> <p>Teadmised:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) erinevad PVC rull- ja plaatmaterjalid (linoleum, vinüül jne) ja nende omadused;</li> <li>2) rull- ja plaatmaterjalidega kaetavatele aluspindadele esitatavad nõuded;</li> <li>3) olemasoleva aluspinna sobivus paigaldatava rull- või plaatmaterjaliga;</li> <li>4) vigade võimalikud tekkepõhjused, nende ennetamine ja parandamine;</li> <li>5) erinevad materjalid ja meetodid aluspinna ettevalmistamiseks;</li> <li>6) paigaldamisel kasutatavad krundid, liimid, nende omadused ja sobivus aluspinnaga ning paigaldatava rull- või plaat materjaliga;</li> <li>7) ülespöörete ning sise- ja välisnurkade teostus;</li> <li>8) rull- ja plaatmaterjalide paigaldamisel kasutatavad tööriistad ja abivahendid, nende kasutusotstarve ja käsitlemine;</li> <li>9) trappide teostus;</li> <li>10) erinevat liiki materjalide liitekohtade vormistamise põhimõtted;</li> <li>11) kuum- või külmekeevitusvuukide freesimise nõuded lähtuvalt materjalist.</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |
| <b>B.2.2 Parkettide paigaldamine põrandatele</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>EstQF Level 4</b> |
| <p>Tegevusnäitajad:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kontrollib aluspinna ja töötingimuste vastavust nõuetele. Määratleb kaetavale pinnale sõltuvalt pinna eripärast (puitpõrand, betoonpõrand jne.) vajalike ettevalmistustööde tehnoloogia. Valmistab ette parketiga kaetavad põrandad või seinad, vajadusel tasandades, pahteldades, lihvides, puhastades ja kruntides käsitletavat pinda. Valmistab ette materjalid. Katab mittekaetavate pinnad, kaitsmaks neid töö käigus tekkida võivate kahjustuste või määrdumise eest.</li> <li>2. Koostab lähtudes sisekujundusprojektist materjali jaotuskavandi ning märgib selle ettevalmistatud põrandapinnale.</li> <li>3. Paigaldab alusmaterjalid lähtudes aluspõranda liigist. Sõltuvalt parketi liigist sobitab eelnevalt visuaalset terviklikkust silmas pidades parketilauad. Määrab põranda ja püsikonstruktsioonide liitekohtadesse ning pinna suurusega seotud nõuetest tulenevalt deformatsioonivuugid. Paigaldab parketi lähtudes tootjapoolsest paigaldusjuhendist.</li> <li>4. Sõltuvalt parketi liigist sobitab eelnevalt visuaalset terviklikkust silmas pidades parketilauad. Jätab põranda ja püsikonstruktsioonide liitekohtadesse ning pinna suurusega seotud nõuetest tulenevalt deformatsioonivuugid. Paigaldab parketi, lähtudes etteantud tööülesandest. Viimistlemata liimitavate parkettide puhul lihviv parketi, vajadusel täidab (pahteldab) tühimikud ja defektid. Teostab viimistluseelse lihvimise ja lõpliku viimistluse, lähtudes etteantud tööülesandest.</li> <li>5. Vajadusel vormistab erinevate materjalide (näit. vaip, seinakattematerjal) liitekohad või paigaldab sobivad liistud.</li> </ol> <p>Teadmised:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) erinevad parketiliigid (liist-, mosaiik-, laud-, plok-, industriaalparkett jne) - nende omadused ja paigaldamise tehnoloogiad;</li> <li>2) parkettkattega kaetavatele aluspindadele esitatavad nõuded;</li> <li>3) olemasoleva aluspinna sobivus paigaldatava parketiga;</li> <li>4) vigade võimalikud tekkepõhjused, nende ennetamine ja parandamine;</li> <li>5) erinevad materjalid ja meetodid aluspinna ettevalmistamiseks;</li> <li>6) paigaldamisel kasutatavad liimid, nende omadused ja sobivus aluspinnaga ning paigaldatava parketiga;</li> <li>7) parkettpõranda hooldamine ja hooldusvahendid.</li> </ol> |                      |
| <b>B.2.3 Tekstiilist plaat- või rullmaterjali paigaldamine</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>EstQF Level 4</b> |
| <p>Tegevusnäitajad:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kontrollib aluspinna ja töötingimuste vastavust nõuetele. Määratleb kaetavale pinnale sõltuvalt pinna eripärast (puitpõrand, betoonpõrand jne.) vajalike ettevalmistustööde tehnoloogia. Valmistab ette tekstiilmaterjalidega kaetavad põrandad, vajadusel tasandades, pahteldades, lihvides, puhastades ja kruntides käsitletavat pinda. Valmistab ette materjalid. Katab mittekaetavate pinnad, kaitsmaks neid töö käigus tekkida võivate kahjustuste või määrdumise eest.</li> <li>2. Koostab lähtudes sisekujundusprojektist materjali jaotuskavandi ning märgib ettevalmistatud põrandapinnale mustri.</li> <li>3. Lõikab välja jaotuskavandil märgitud kujundid ning sobitab need, lähtudes mahamärgitud mustrist.</li> <li>4. Paigaldab tekstiilkatte, lähtudes materjali paigaldusjuhendist, etteantud tööülesandest ja / või mahamärgitud mustrist.</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                      |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 5. Vajadusel vormistab erinevate materjalide (näit. PVC, seinakattematerjal) liitekohad või paigaldab sobivad liistud.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                      |
| <p>Teadmised:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) tekstiilist plaat- ja rullmaterjalid, nende omadused;</li> <li>2) tekstiilkattega kaetavatele aluspindadele esitatavad nõuded;</li> <li>3) olemasoleva aluspinna sobivus paigaldatava materjaliga;</li> <li>4) vigade võimalikud tekkepõhjused, nende ennetamine ja parandamine;</li> <li>5) erinevad materjalid ja meetodid aluspinna ettevalmistamiseks;</li> <li>6) paigaldamisel kasutatavad krundid, liimid, nende omadused ja sobivus aluspinnaga ning paigaldatava vaipkattematerjaliga;</li> <li>7) ülespöörete ning sise- ja välisnurkade teostus;</li> <li>8) tekstiilmaterjalide paigaldamisel kasutatavad tööriistad ja abivahendid, nende kasutusotstarve ja käsitlemine;</li> <li>9) erinevat liiki materjalide liitekohtade vormistamise põhimõtted.</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                      |
| <b>B.2.4 Epoksüvaik pinnakatete paigaldamine</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>EstQF Level 4</b> |
| <p>Tegevusnäitajad:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kontrollib aluspinna sobivust epoksüvaik pinnakattega katmiseks (aluspinna materjal ja selle vastavus, krobeldus/struktuur, poorsus, praod, konarused ning aluspinna temperatuur ja niiskus).</li> <li>2. Valmistab aluspinnad freesimise, liivapritsi või lihvimise teel ette ja täidab seguga sügavikud, augud, poorid ja suured ebatasasused. Segu komponentide kokkusegamisel jälgib detailselt tootja juhiseid. Krundib sobivate töövõtete ning sobiva süsteemse krundi/impregneeriga aluspinna.</li> <li>3. Vastavalt tootele ja hilisemale kasutusotstarbele kannab viimistlussüsteemi pinnale kas rulli, pihustamise või pahteldamise teel. Jaotab eelnevalt kokku segatud materjali ühtlaselt aluspinnale, kasutades selleks sobivat töövahendit. Olenevalt viimistlussüsteemist puistab kvartslüiva, helbed vm. materjali).</li> <li>4. Vastavalt tootele ja hilisemale kasutusotstarbele kannab viimistlussüsteemi viimistluskihi pinnale kas rulli või pahtlilabidaga. Jaotab materjali ühtlaselt aluspinnale, kasutades selleks sobivat töövahendit.</li> </ol>                          |                      |
| <p>Teadmised:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) epoksüvaik pinnakatete kaetavatele aluspindadele esitatavad nõuded;</li> <li>2) epoksüvaik pinnakatete paigaldamiseks vajalikud nõuded sisekliimale ja viimistletavatele pindadele;</li> <li>3) erinevad epoksüvaik pinnakatete omadused ja kasutusvõimalused;</li> <li>4) vigade võimalikud tekkepõhjused, nende ennetamine ja parandamine;</li> <li>5) epoksüvaik pinnakattega kaetud pindadele kehtestatud nõuded ja normid.</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                      |
| <b>B.2.5 Energiatõhus ehitamine</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>EstQF Level 4</b> |
| <p>Tegevusnäitajad:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Enne töö alustamist valmistab ette nõuetele vastava töökoha, energiasäästu põhimõtteid silmas pidades.</li> <li>2. Teostab omal kutsealal kõiki tööosasid rakendades sealjuures vajalikke energiatõhususealaseid baasteadmisi.</li> <li>3. Arvestab oma tööülesandeid täites ehitustegevuse energiakulukusega ning kasutab tööks vajaminevaid energiaallikaid (elekter, vesi, valgustus, soojapuhurid jne.) sihipäraselt ja säästlikult.</li> <li>4. Valib energiatõhususe nõudeid ja oma eriala spetsiifikat silmas pidades ning talle antud volituste piires sobilikud materjalid (ehitusmaterjalid, kinnitusvahendid, muud töö abivahendid jne.).</li> <li>5. Valib energiatõhususe nõudeid ja oma eriala spetsiifikat silmas pidades tööülesande sooritamiseks õige tehnoloogia ja sobilikud töövõtted.</li> <li>6. Rakendab võimalusel, oma kutsealal ehitustööde tegemisel, kvaliteedi ja kuluefektiivsuse tagamiseks sobilikku moodulmõõtude süsteemi (materjalide mõõdud, karkassi samm jne)</li> <li>7. Teostab energiatõhususe parandamiseks oma kutseala piires vajalikud tööd.</li> </ol> |                      |
| <p>Teadmised:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) energiatõhususe üldmõisted ja nende tähendused;</li> <li>2) energiatõhusust mõjutavad tegurid;</li> <li>3) peamised energiaallikad Eestis (sh taastuvad energiaallikad);</li> <li>4) ehitustööde kvaliteedinõuded ja nende mõju energiatõhususele;</li> <li>5) piirete soojusjuhtivust ja hoone energiatarbimist mõjutavad tegurid (sh ehitusmaterjalide ja ehitustoodete omadused);</li> <li>6) erinevad tehnosüsteemid, nende valikute mõju hoone energiatõhususele;</li> <li>7) võimalused hoonete energiatõhususe parendamiseks;</li> <li>8) töökultuuri mõju ehitustegevuse energiakulule;</li> <li>9) erinevate ilmastikutingimuste mõju hoonete välispiiretele;</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 10) käitumisharjumuste mõju energiakulule hoonete ekspluateerimisel.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                      |
| Kompetents on välja töötatud Buildest projekti raames.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                      |
| <b>B.2.6 Madalama kvalifikatsiooniga põrandakatjate nõustamine ja juhendamine</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>EstQF Level 4</b> |
| Tegevusnäitajad:<br>1. Nõustab madalama kvalifikatsiooniga põrandakatjaid tööga kaasneda võivate keskkonnariskide määratlemisel ja hindamisel ning nende maandamiseks vajalike abinõude valikul, juhindudes töötervishoiu- ja tööohutusnõuetest.<br>2. Nõustab madalama kvalifikatsiooniga põrandakatjaid töö jooksul ilmnenud vigade analüüsimisel ja nende parandamiseks vajalike abinõude valikul.<br>3. Juhendab madalama kvalifikatsiooniga põrandakatjaid tööülesannete täitmisel. |                      |

## RECURRING COMPETENCES

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| <b>B.2.7 Materjalide kulu ja tööaja määramine</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>EstQF Level 4</b> |
| Tegevusnäitajad:<br>Töö planeerimiseks määratleb 4. taseme põrandakatja määratud aja jooksul tööjoonistelt vajalikud lähteandmed, mõõdab selleks ettenähtud tööriistu kasutades viimistletava pinna ning saadud andmete põhjal arvutab välja tööks vajaliku materjalide ja tööaja kulu.                                                                                                                                                                                                                                      |                      |
| <b>B.2.8 Nõuetekohase töökoha korraldamine</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>EstQF Level 4</b> |
| Tegevusnäitajad:<br>Enne töö alustamist korraldab põrandakatja endale oma tööloigu piires nõuetekohase töökoha: ta paigaldab töölava ja jälgib et säiliks vajalikud käiguteed. Ta katab mitteviimistletavad pinnad sobiva katematerjaliga, valmistab ette tööks vajalikud materjalid ja töövahendid ning veendub, et tööfrondil ei oleks segavaid või ülevõetavaid esemeid. Kontrollib enne töö alustamist vajalike isikukaitsevahendite olemasolu ja korrasolekut. Ladustab materjalid, tagades nende kvaliteedi säilimise. |                      |
| <b>B.2.9 Koostöö teiste töövõtjatega</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>EstQF Level 4</b> |
| Tegevusnäitajad:<br>Põrandakatja arvestab töötades ka teiste samal objektil töötavate töövõtjatega                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      |
| <b>B.2.10 Materjalide ja pinna omavahelise sobivuse määramine</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>EstQF Level 4</b> |
| Tegevusnäitajad:<br>Hindab kaetavate pindade ja materjalide sobivust ning kvaliteedile vastavust, juhindudes etteantud tööülesannetest, materjalide ja pindade omadustest. Materjalide mitesobivuse korral konsulteerib oma vahetu juhi või töö tellijaga ning pakub välja võimalikud lahendused.                                                                                                                                                                                                                            |                      |
| <b>B.2.11 Töövahendite kasutamine ja hoiustamine</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>EstQF Level 4</b> |
| Tegevusnäitajad:<br>Põrandakatja kasutab kõiki töövahendeid heaperemehelikult – ta korrastab ja puhastab neid regulaarselt ning hoiustab vastavalt nõuetele. Probleemide või puuduste korral informeerib sellest oma vahetut juhti ning teeb ettepanekuid olukorra lahendamiseks.                                                                                                                                                                                                                                            |                      |
| <b>B.2.12 Klientide teenindamine</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>EstQF Level 4</b> |
| Tegevusnäitajad:<br>Nõustab klienti või annab kliendile viimistletud pindade hooldus- või ekspluatatsioonijuhendid.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                      |
| <b>B.2.13 Tööjuhiste, tehnoloogiate ja kvaliteedinõuete järgimine</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>EstQF Level 4</b> |
| Tegevusnäitajad:<br>Põrandakatja, tase 4 järgib asjakohaseid tööjuhiseid, materjalide tootjate ettenähtud tehnoloogiaid ja etteantud kvaliteedinõudeid. Vajaduse korral konsulteerib materjali tootja/tootja esindajaga.                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                      |
| <b>B.2.14 Töötervishoiu ja tööohutusnõuete järgimine</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>EstQF Level 4</b> |
| Tegevusnäitajad:<br>Vältimaks tööõnnetusi ehitusobjektidel järgib plaati nii töö planeerimisel, töökoha ettevalmistamisel, töö kestel ja töökoha korrastamisel rangelt töötervishoiu- ja tööohutusnõudeid ning arvestab inimeste ja keskkonnaga enda ümber.                                                                                                                                                                                                                                                                  |                      |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| <b>B.2.15 Esmaabi osutamine</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>EstQF Level 4</b> |
| <p>Tegevusnäitajad:</p> <p>Õnnetusjuhtumi korral annab vältimatut abi, kutsub professionaalse abi ja teatab õnnetusjuhtumist objektijuhile või tööandjale.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                      |
| <b>B.2.16 Ümbritseva keskkonna kaitsmine, jäätmekäitlusnõuete järgimine</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>EstQF Level 4</b> |
| <p>Tegevusnäitajad:</p> <p>Põrandakatja, tase 4 määratleb eelseisvast tööülesandest lähtuvalt tööga kaasneda võivad keskkonnariskid ning võtab kasutusele abinõud nende maandamiseks, tagades jäätmete käitluse, et ümbritsevasse loodusesse ei satuks keskkonnoahtlikke jäätmeid (keemilised ained, põrandakatete jäägid jm). Ta korraldab jäätmete sorteerimise või sorteerib jäätmed, juhindudes taaskasutuse põhimõtetest ning jäätmekäitluseeskirjades olevatest nõuetest.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                      |
| <b>B.2.17 Meeskonnatöös osalemine</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>EstQF Level 4</b> |
| <p>Tegevusnäitajad:</p> <p>Põrandakatja kutsealal töötav inimene on avatud koostööle, osaleb meeskonnatöös ja on valmis teistelt õppima. Ta jagab teistega kogu tööks vajalikku ja kasulikku informatsiooni ning tegutseb parima ühise tulemuse saavutamise nimel. Selle taseme põrandakatja omab vajalikke teadmisi ja oskusi madalama tasemega põrandakatja juhendamiseks.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                      |
| <b>B.2.18 Tööalaste otsuste vastuvõtmine ja kohanemine muutuvate oludega</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>EstQF Level 4</b> |
| <p>Tegevusnäitajad:</p> <p>Täidab võetud kohustusi ja saavutab tööeesmärgid määratud aja jooksul. Analüüsib tagasisidet, võtab vastu asjakohaseid otsuseid ja vastutab tehtud otsuste täitmise eest. Põrandakatja, tase 4 on võimeline iseseisvalt kohanema muutuvate tööoludega, oskab leida ja analüüsida asjakohast teavet oma tööülesannete täitmiseks, määratleda, sõnastada ja lahendada probleeme.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                      |
| <b>B.2.19 Tööalaste tagasilöökidega toime tulemine</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>EstQF Level 4</b> |
| <p>Tegevusnäitajad:</p> <p>Ta oskab hinnata tööeesmärkide saavutamise kaasaegseid riske (ohutus, kvaliteet, tähtsused jne). Ebaõnnestumise korral hindab 4. taseme põrandakatja olukorda ja kohandab oma tegevust vastavalt sellele.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                      |
| <b>B.2.20 Tööalase tegevuse planeerimine, täiendõppes osalemine</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>EstQF Level 4</b> |
| <p>Tegevusnäitajad:</p> <p>Ta töötab sihikindlalt ja omab tahet oma erialal töötada, analüüsib oma tugevusi ja nõrkusi, kavandab oma tulevikku ja sellest tulenevalt otsib võimalusi enesearendamiseks ja karjääris edasi liikumiseks. Osaleb kutsealases täiendõppes.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                      |
| <p>Põrandakatja tööd läbivad teadmised:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) üldehitustöödel kehtivad tööohutusreeglid;</li> <li>2) üldteadmised esmaabi andmisest, käitumine tööõnnetuse korral;</li> <li>3) üldteadmised ehitustöödel kehtivatest jäätmekäitluse ja keskkonnoahutusnõuete normidest;</li> <li>4) põrandakatja tööks vajalikud elektrilised ja mehaanilised töövahendid, nende käsitlemise põhimõtted;</li> <li>5) põrandakatja tööks vajalikud mõõteriistad (nt mõõdulatt, lood, mõõdulint, laser jne), nende käsitlemise põhimõtted;</li> <li>6) põrandakatmistöö peamised töövõtted, nende rakendamine erinevates tööolukorras;</li> <li>7) materjalide tööks ettevalmistamise ja ladustamise nõuded</li> <li>8) tööjoonised, nende põhjal erinevate arvutuste (pindala-, mahu- ja kuluarvestuse jne) tegemise meetodid;</li> <li>9) põrandakatmistöödele esitatavad kvaliteedinõuded;</li> <li>10) üldteadmised klienditeenindusest;</li> <li>11) üldteadmised ettevõtluse alustest ning kutseala reguleerivast seadusandlusest.</li> </ol> |                      |
| <p>Hindamismeetod(id):</p> <p>Läbivaid kompetentse hinnatakse integreeritult kõigi teiste kutsestandardis toodud kompetentside hindamisega.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      |

**Part C**  
**GENERAL INFORMATION AND ANNEXES**

|                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>C.1 Information concerning compilation and certification of occupational qualification standard and reference to classification of occupations</b> |                                                                                                                                                                                          |
| 1. ID of occupational qualification standard in register of occupational qualifications                                                               | 22-06052019-6.16/3k                                                                                                                                                                      |
| 2. Occupational qualification standard compiled by:                                                                                                   | Indrek Peterson, Eesti Ehitusettevõtjate Liit<br>Timo Torni, Edictum OÜ<br>Jaan Vikat, MTÜ Eesti Maalrite Liit<br>Tõnu Armulik, Tallinna Ehituskool<br>Terje Jaksen, Tallinna Ehituskool |
| 3. Occupational qualification standard approved by:                                                                                                   | Architecture, Geomatics, Construction and Real Estate                                                                                                                                    |
| 4. No. of decision of Sectoral Council                                                                                                                | 22                                                                                                                                                                                       |
| 5. Date of decision of Sectoral Council                                                                                                               | 06.05.2019                                                                                                                                                                               |
| 6. Occupational qualification standard valid until                                                                                                    | 05.05.2022                                                                                                                                                                               |
| 7. Occupational qualification standard version no.                                                                                                    | 3                                                                                                                                                                                        |
| 8. Reference to International Standard Classification of Occupations (ISCO 08)                                                                        | 7122 Floor Layers and Tile Setters                                                                                                                                                       |
| 9. Reference to European Qualifications Framework (EQF)                                                                                               | 4                                                                                                                                                                                        |
| <b>C.2 Occupational title in foreign language</b>                                                                                                     |                                                                                                                                                                                          |
| English:                                                                                                                                              | Floor Covering Installer, level 4                                                                                                                                                        |
| <b>C.3 Annexes</b>                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                          |