



Portaaseen liittyvää mittasanastoa

Kerroskorkeus	Kerroskorkeus on alakerran lattiapinnan ja yläkerran lattiapinnan välinen mitta. Kerroskorkeus kertoo kuinka korkealle porras kokonaisuudessaan nousee.
Huonekorkeus	Huonekorkeus on huoneen lattiapinnan ja huoneen katon pinnan välinen mitta. Alakerran huonekorkeus voi vaikuttaa mm. vapaaseen kulkukorkeuteen.
Vapaa kulkukorkeus	Vapaa kulkukorkeus mitataan porrassyöksen askelmien etureunan tangentista pystysuoraan ylöspäin. Vapaata kulkukorkeutta on oltava tarpeeksi, jotta portaassa voi kulkea lyömättä päätä kattoon. Huonetilan kulkuväylän vapaa vähimmäiskorkeus on pääsääntöisesti 2100 mm. Asunnon sisäisen portaan kulkukorkeus voi paikoittain olla 1950 mm.
Porrasaukko	Välipohjassa oleva aukko, jonka läpi porras nousee. Porrasaukon mitat vaikuttavat portaan mitoitukseen.
Askelkorkeus tai Nousu	Askelkorkeus, eli nousu saadaan jakamalla kerroskorkeus nousujen lukumäärällä. Rakennusmääräysten mukaan nousu ei saa ylittää 190 mm. Määräykset täyttävän portaan nousujen vähimmäismäärä saadaan jakamalla kerroskorkeus 190 mm:llä.
Etenemä	Etenemä on askelman etureunan ja seuraavan askelman etureunan välinen mitta. Etenemän vähimmäismitta on rakennusmääräysten mukaan 250 mm.

Portaan osiin liittyvää sanastoa

<i>Porrassyöksy</i>	Reisipuista ja askelmista koostuva osa porrasta jossa kuljetaan. Esimerkiksi lepotasollinen porras (R2) koostuu kahdesta syöksystä ja lepotasosta. Kiertävien portaiden kohdalla kutakin sivua käsitellään usein erillisenä syöksynä. Porrassyöksyn leveys mitataan reisipuiden ulkopinnoista.
<i>Reisipuu</i>	Reisipuu on portaan runko, johon askelmat kiinnittyvät.
<i>Askelma</i>	Askelma on reisipuiden välissä tai päällä oleva portaan osa, jonka päälle astutaan. Ns. satulaportaassa askelmat ovat reisipuiden päällä. Puhuttaessa portaassa olevien askelmien määrästä, on huomioitava, että askelmia on aina yksi vähemmän kuin nousuja, koska viimeinen nousu on yläkerran lattataso.
<i>Lapsilista tai Turvalista</i>	Lapsilista on askelman alle asennettava lista, jonka tarkoituksena on pienentää askelmien välistä vapaata tilaa. Lapsilistalla varustettua porrasta kutsutaan avoportaaaksi.
<i>Taustalevy</i>	Taustalevy on askelmien väliin asennettava levy, joka peittää askelmien välisen vapaan tilan kokonaan. Taustalevyillä varustettua porrasta kutsutaan umpiportaaksi.
<i>Käsijohde</i>	Käsijohteesta voi portaassa kävellessä ottaa tukea. Käsijohde voidaan asentaa esimerkiksi portaan vieressä olevaan seinään, jolloin sitä kutsutaan seinäkäsijohteeksi.
<i>Kaidepinna</i>	Kaidepinna on käsijohteeseen pystysuoraan kiinnitettävä osa, joka muodostaa yhdessä käsijohteen kanssa porraskaiteen tai kerroskaiteen.
<i>Porraskaide</i>	Porraskaide koostuu kaidepinnasta ja käsijohteesta. Porraskaiteen kaidepinnat kiinnitetään reisipuun sivuun tai sisään (poraus tai jysintä). Jos portaan sivulla ei ole seinää, on siihen asennettava porraskaide. Porraskaide toimii putoamisesteenä.
<i>Kerroskaide</i>	Kerroskaide koostuu kaidepinnasta ja käsijohteesta. Kerroskaide asennetaan yleensä putoamisesteeksi porraskäytävän ympärille toiseen kerrokseen. Porraskaide asennetaan lattian päälle tai holvin reunaan.
<i>Pilari tai Tolppa</i>	Pilari on porraskaiteen tai kerroskaiteen pätyyn asennettava tukirakenne tai koriste. Tukipilareita voidaan tietyissä tilanteissa asentaa myös portaan alle.