Bbl1_Traplift op een bestaande woningtrap

GEBRUIKSFUNCTIE(S)

- Woonfunctie (bestaande bouw)

SAMENVATTING

Het plaatsen van een traplift op een bestaande woningtrap is toegestaan met toepassing van de gelijkwaardigheidsbepaling, mits de veilige bruikbaarheid van de trap is geborgd. Concreet houdt dit in dat (1) de vrije breedte tussen rail en een verticaal constructieonderdeel op de trap groter is dan 50 cm en (2) in parkeerstand rondom het stoeltje eveneens minimaal 50 cm vrije ruimte aanwezig is (uitgegaan mag worden van een opgeklapte voetenplank en armleuning). Voor een verdreven trap geldt aanvullend dat de verschoven klimlijn op ten minste 20 cm van de rail ligt, de opeenvolgende aantreden onderling niet meer dan 10 mm verschillen, en de aantreden op de verschoven klimlijn groter zijn dan 13 cm.

AANDACHTSPUNT(EN)

- Bij een bestaande trap geldt als uitgangspunt een breedte van ≥ 0,70 m; met name boven de leuning is deze breedte van belang i.v.m. schouderbreedte en armruimte.
- De minimale vrije breedte van 50 cm sluit aan bij de minimale breedte van een bestaande vluchtroute (Bbl). Hierdoor is bij een trap van 70 cm in beginsel nog circa 20 cm beschikbaar voor de rail.
- Indien aan de breedste zijde van een verdreven trap de bestaande leuning niet kan worden gehandhaafd, kan een leuning aan de smalste zijde worden geplaatst.
- Toets het verbouwingsaspect aan het rechtens verkregen niveau: de aanbrenging van een rail mag de bruikbaarheid en veiligheid niet onder dat niveau brengen; gelijkwaardigheid wordt vervolgens onderbouwd met de genoemde maatvoering en voorwaarden.

VOORSCHRIFT(EN) Bbl

- **Artikel 3.20:** Veilig gebruik; eisen aan trappen voor bestaande bouw (veilig bruikbaar).
- **Artikel 3.59:** Minimale breedte vluchtroute (referentie voor minimale vrije breedte van 50 cm bij bestaande bouw).
- **Artikel 4.26:** Trappen (functionele eisen en prestatie-eisen; bruikbaarheid/veiligheid).
- **Artikel 5.4:** Verbouwen: toepassen van hoofdstuk 4 met rechtens verkregen niveau.

© VKBN 1 november 2025

- **Artikel 5.5:** Rechtens verkregen niveau (kwaliteitsniveau na verbouw niet lager dan toegestaan voorafgaand aan verbouw).
- **Artikel 2.4 en 2.5:** Gelijkwaardigheidsbepaling en meldingsregime (gelijkwaardige maatregel en melding indien van toepassing).

CASUS

Op een bestaande woningtrap wordt een traplift geplaatst. De trap voldoet als bestaande trap aan de relevante maatvoering. Door de aanbrenging van de rail neemt de vrije breedte lokaal af. De vraag is of dit, met inachtneming van een vrije breedte van > 50 cm op de trap en rondom het stoeltje in parkeerstand, gelijkwaardig kan worden geacht aan de voorschriften, zodat de trap veilig bruikbaar blijft.

ANNOTATIE

Overwegingen

Het plaatsen van een traplift is ‘bouwen’ in de zin van verbouw. Op verbouw is het rechtens verkregen niveau van toepassing. De rail kan ertoe leiden dat de breedte op delen van de trap onder dit niveau komt. Vanuit het oogpunt van veilig gebruik is de kritische maat de vrije breedte waarlangs personen passeren. De minimale vrije breedte van 50 cm sluit aan bij de minimale breedte voor bestaande vluchtroutes, en biedt een realistische ondergrens voor veilig passeren op een bestaande trap. Bij een verdreven trap is daarnaast de looplijn bepalend: de verschoven klimlijn moet zodanig gelegen zijn dat de opeenvolgende aantreden onderling niet significant verschillen en voldoende diep zijn (≥ 13 cm) om struikelgevaar te beperken.

Beoordeling

De casus wordt als gelijkwaardig beoordeeld indien aan de volgende voorwaarden is voldaan:

1. de trap is de vrije breedte tussen rail en een verticaal constructieonderdeel groter dan 50 cm.
2. In parkeerstand van het stoeltje is rondom eveneens minimaal 50 cm vrije ruimte aanwezig; uitgegaan mag worden van een opgeklapte voetenplank en armleuning.
3. Bij een verdreven trap ligt de verschoven klimlijn op > 20 cm van de rail; de opeenvolgende aantreden verschillen onderling maximaal 10 mm en zijn op die klimlijn ≥ 13 cm diep.
4. De leuningvoorziening blijft functioneel; indien nodig wordt een leuning aan de smalle zijde geplaatst.
5. De maatvoering en keuzes worden vastgelegd in de onderbouwing van de gelijkwaardigheid; indien de activiteit meldingsplichtig is, wordt melding gedaan conform het Bbl.

© VKBN 1 november 2025