



De 3 belangrijkste redenen om te voldoen aan NEN 3569 zijn:

De NEN 3569 norm stelt eisen aan verticaal geplaatst vlakglas dat gebruikt wordt als bouwproduct voor gebouwen en bouwwerken, met dagmaten groter dan 150 mm, en wanneer het geplaatste glas bereikbaar is voor zowel volwassenen als kinderen.

'Bereikbaar' betekent dat personen zich binnen een horizontale afstand kleiner dan of gelijk aan 85 cm van het glas moeten kunnen bevinden. In dergelijke situaties schrijft de norm het gebruik van veiligheidsglas voor. Aangezien dit gepaard kan gaan met extra kosten, rijst vaak de vraag: 'Is het wettelijk verplicht om NEN 3569 toe te passen?' Het directe antwoord op deze vraag is 'Nee': het Bouwbesluit stelt geen verplichting om te voldoen aan de eisen van NEN 3569.

Het niet naleven van NEN 3569 wanneer dit wel vereist is, kan leiden tot het niet voldoen aan andere normen en wettelijke verplichtingen, zoals opgenomen in het Bouwbesluit.

1. Juridische verplichting en zorgplicht:

- Ondanks dat het Bouwbesluit op zichzelf geen strikte verplichting oplegt om te voldoen aan NEN 3569, is het toch van groot belang om deze norm te volgen vanwege de zorgplicht die voortvloeit uit de Woningwet sinds 1 april 2007. Volgens artikel 1a van de Woningwet zijn eigenaren, gebruikers en bouwers verantwoordelijk voor het goed en deugdelijk bouwen van een bouwwerk, wat verder gaat dan slechts voldoen aan de eisen van het Bouwbesluit. Bij geschillen worden NEN-normen, waaronder NEN 3569, als basis gehanteerd. Hierdoor kan een aannemer civielrechtelijk verplicht worden om NEN 3569 toe te passen, vooral met betrekking tot veiligheidsglas, om te zorgen dat het glas bereikbaar voor mensen veilig is.

2. Verplichting voor letselveiligheid:

- Het Bouwbesluit 2012 kan het gebruik van letselveilig glas vereisen, hoewel dit mogelijk via een andere norm gebeurt. Het Bouwbesluit 2012 verwijst namelijk naar de normbladen NEN-EN 1990 serie (Eurocodes) en, in het geval van glasconstructies, naar NEN 2608 'Vlakglas voor gebouwen - Eisen en bepalingsmethoden' van oktober 2014. Volgens NEN-EN 1990 moet rekening worden gehouden met de mogelijke gevolgen van bezwijken, waaronder levensgevaar, letsel en economische verliezen. Hierdoor wordt letsel schade expliciet onderdeel van het Bouwbesluit 2012. Het toepassen van letselveilig glas, zoals voorgeschreven in NEN 3569, kan dus een manier zijn om aan deze eisen te voldoen.

3. Veiligheid en aansprakelijkheid:

- Het toepassen van NEN 3569 en daarmee veiligheidsglas heeft als belangrijkste doel de veiligheid te waarborgen, vooral in situaties waar het glas bereikbaar is voor volwassenen en kinderen. Letselveilig glas op de begane grond, zowel binnen als buiten, en doorvalveilig glas op verdiepingen helpt potentieel letsel te voorkomen bij ongelukken of incidenten. Door NEN 3569 toe te passen, kunnen eigenaren, gebruikers en bouwers bovendien hun aansprakelijkheid beperken en risico's op mogelijke juridische geschillen verminderen, omdat zij laten zien dat zij de veiligheid serieus nemen en aan erkende normen voldoen.

