

Status NEN 3569 in relatie tot het Bouwbesluit 2012

In april 2012 is het Bouwbesluit 2012 van kracht geworden. Een belangrijke wijziging ten opzichte van de oude versie is dat in het Bouwbesluit 2012 verwezen wordt naar Eurocodes. Volgens het Bouwbesluit 2012 moeten aanvragen van bouwvergunningen voor nieuwbouw worden ingediend op basis van Eurocodes.

Voor diverse materialen, zoals beton, staal en hout, zijn er materiaalgebonden Eurocodes. Voor materialen waar (nog) geen Eurocode voor is, zoals voor vlakglas, geldt de NEN- EN 1990 "Grondslagen van het Technisch Ontwerp".

Bij alle materialen is de NEN-EN 1991 "Belastingen" relevant.

Met het van kracht worden van de materiaalgebonden Eurocodes zijn de zogenaamde TGB's (Technische Grondslagen Bouwconstructies), waarmee voorheen werd gewerkt, komen te vervallen.

Met de intrede van de Eurocode NEN-EN 1990 (Grondslagen) en NEN-EN 1991 (Belastingen) zijn ook de NEN 6700 en NEN 6702 ingetrokken.

In paragraaf 2.2 van NEN-EN 1990 "Grondslagen" is de regeling van de betrouwbaarheid opgenomen.

Hierin is omschreven aan welke betrouwbaarheidsniveaus bij constructies moet worden voldaan. Bij de keuze van de niveaus moet volgens deze Eurocode ook rekening worden gehouden met de mogelijke gevolgen van bezwijken in termen van levensgevaar, letsel en eventuele economische verliezen.

Met andere woorden: omdat de Eurocode NEN-EN 1990 door het Bouwbesluit 2012 is aangewezen, is ook het voldoen aan het betrouwbaarheidsniveau voor letsel een wettelijke verplichting geworden.

In de NEN 3569 "Vlakglas voor gebouwen – Risicobeperking van lichamelijk letsel door brekend en vallend glas-Eisen" is omschreven hoe letsel kan worden voorkomen bij het toepassen van vlakglas. Met het toepassen van NEN 3569 kan dus eenduidig worden aangetoond dat wordt voldaan aan de betrouwbaarheidseisen van het Bouwbesluit 2012.

Vanuit haar controlerende taak zal Bouw- en woningtoezicht op basis van de Woningwet en daarmee het Bouwbesluit 2012, dus toe gaan zien op naleving van de betrouwbaarheidseisen van de Eurocodes. Bij naleving van de NEN 3569 is dat geen discussie meer. In de NEN 2608 "Vlakglas voor gebouwen –Eisen en bepalingmethoden", die door het Bouwbesluit 2012 is aangewezen, wordt voor de betrouwbaarheid van verticaal geplaatst glas verwezen naar de NEN 3569.

Maar ook vanuit een andere invalshoek is toepassing van de NEN 3569 noodzakelijk. Bij overtreding van de NEN 3569 kan aansprakelijkheid voor de gebouweigenaar worden vastgesteld met een beroep op:

- overtreding van de zorgplicht zoals omschreven in artikel 1a van de Woningwet
- overtreding van artikel 6: 174 Burgerlijk Wetboek (risico-aansprakelijkheid gebouweigenaar)
- overtreding artikel 7:204 Burgerlijk Wetboek (gebrekenregeling in geval van verhuur)

Vanzelfsprekend laat ook het nieuwe Bouwbesluit 2012 op basis van het gelijkwaardigheidsbeginsel ruimte om ook op andere manieren dan in een norm omschreven, aan te tonen dat wordt voldaan aan de eisen. Voor de eisen die in de Eurocode zijn gesteld aan letselveiligheid, is NEN 3569 voor glastoepassingen wel het meest logische instrument.

Aan deze toelichting kunnen geen rechten worden ontleend. Partijen aanvaarden geen enkele aansprakelijkheid voor zowel directe als indirecte schade ontstaan door of verband houdend met het gebruik van deze toelichting.