

Ministerie van Binnenlandse Zaken en  
Koninkrijksrelaties

Het College van Burgemeester en Wethouders van

**Directoraat-Generaal  
Bestuur en Wonen**  
Directie Bouwen en Energie

Turfmarkt 147  
Den Haag  
Postbus 20111  
2500 EA Den Haag

**Kenmerk**  
2017-0000471656

Datum 25 september 2017  
Betreft Instorten parkeergarage Eindhoven Airport

Op 27 mei 2017 is een in aanbouw zijnde parkeergarage op Eindhoven Airport ingestort. Op 25 september zijn twee onderzoeksrapporten gepubliceerd van TNO en Adviesbureau Hageman die zijn gemaakt in opdracht van Eindhoven Airport respectievelijk BAM. De betonnen vloer was opgebouwd uit geprefabriceerde breedplaten met daarop een in het werk gestorte betonlaag. De aansluiting tussen deze twee lagen blijkt onvoldoende te zijn geweest en heeft vrijwel zeker geleid tot de instorting. Uit de onderzoeksresultaten kan worden opgemaakt dat vergelijkbare veiligheidsrisico's zich mogelijk ook voor kunnen doen bij andere gebouwen met vloeren van geprefabriceerde breedplaten. Dit is voor mij aanleiding om u deze brief te sturen.

De sterkte van de aansluiting tussen een geprefabriceerde breedplaat en de ter plaatse gestorte betonlaag wordt, voor zover bekend, in de praktijk niet beschouwd bij de constructieberekening van gebouwen. Uit het ongeval in Eindhoven volgt dat dit wel noodzakelijk is ter plaatse van de naden in de onderzijde van een breedplaatvloer in het geval hier trekspanningen optreden bij de belastingafdracht. Dit zal voornamelijk spelen bij breedplaatvloeren die zijn ondersteund door kolommen. Het gaat hierbij om zowel breedplaatvloeren met of zonder gewichtsbesparende elementen. Ik verzoek u dit aspect nadrukkelijk mee te nemen bij uw beoordeling van aanvragen voor een omgevingsvergunning voor het bouwen.

Voor de beoordeling van mogelijke veiligheidsrisico's bij bestaande gebouwen wordt door mij gewerkt aan een informatiedocument. Bij het opstellen hiervan zal ik de relevante partijen betrekken waaronder de Vereniging Bouw- en Woningtoezicht Nederland. Vooruitlopend hierop verzoek ik u alvast te inventariseren bij welke recent opgeleverde gebouwen een constructie is toegepast met breedplaatvloeren van geprefabriceerde breedplaten (al dan niet voorzien van gewichtsbesparende elementen) die worden ondersteund door kolommen. Een beoordeling van deze gebouwen is dan mogelijk direct nadat het informatiedocument beschikbaar is.

**Datum**

25 september 2017

**Kenmerk**

2017-0000471656

Indien u vragen heeft kunt u deze stellen aan de helpdesk bouwregelgeving:  
[www.rijksoverheid.nl/onderwerpen/bouwregelgeving/bouwvoorschriften/formulier-helpdesk-bouwregelgeving](http://www.rijksoverheid.nl/onderwerpen/bouwregelgeving/bouwvoorschriften/formulier-helpdesk-bouwregelgeving)).

Ik vertrouw op uw medewerking.

Hoogachtend,  
de minister van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties,

dr. R.H.A. Plasterk