

Een goed vooronderzoek en onderzoek op locatie zijn van essentieel belang om de juiste uitgangspunten voor herstel en verbetering vast te stellen. In sommige gevallen is er nog veel informatie terug te halen in een gemeentelijk archief. In andere gevallen is (destructief) onderzoek nodig om de gewenste gegevens te achterhalen. Inzicht in het type bouwsysteem en de staat ervan is essentieel bij het opstellen van een passend renovatie- en verduurzamingsplan.

onderwerp	naoorlogse bouwsystemen
diensten	onderzoek, advisering herstel en behoud
meer informatie	MVD projectmanagers en ingenieurs Guido van Duuren 06 452 543 64   <a href="mailto:guido@melsevanduuren.nl">guido@melsevanduuren.nl</a>

# naoorlogse bouwsystemen

Direct na de tweede wereldoorlog was er, net als nu, een groot tekort aan woningen. Het gevolg was dat de woningbouwproductie in korte tijd naar recordhoogte steeg. Aannemers bedachten nieuwe en voor die tijd innovatieve bouwmethoden om de bouwproductie te verhogen. Daardoor werden het op zichzelf staande bouwsystemen zoals BMB, Coignet, Intervam en Muwi, welke onderling verschillen in opbouw en detaillering.

Nu, meer dan een halve eeuw later, treden er voor deze bouwsystemen kenmerkende schades op. Ook zijn de eisen die we aan woningen stellen veranderd op het gebied van comfort, energieprestatie en brandveiligheid. Dit betekent dat er noodzaak ontstaat om deze gebouwen (veelal grote woongebouwen zoals galerij- en portiekflats) te herstellen en te verbeteren. Van belang is het betreffende bouwsysteem te herkennen en alert te zijn op de specifieke gebreken.

