

Biobased bouwdetails, basis nieuwbouw

24 juni 2026

De biobased bouwdetails basis voor nieuwbouw zijn voortgekomen uit de behoefte aan voorbeelden voor standaard biobased bouwdetails met een basiskwaliteit die voldoen aan de eisen van het Bbl. De Nederlandse Branchevereniging voor de Timmerindustrie (NBvT) was de belangrijkste trekker hiervan. Deze biobased bouwdetails en de daarachterliggende opbouwen van de gebruikte constructie-elementen, kunnen bijdragen aan de verdere opschaling van biobased bouwen in de reguliere Nederlandse bouwpraktijk.

1 Totstandkomingsproces

In een klein kernteam is eerst onderzocht welke constructie-opbouwen en detailaansluitingen relevant zouden zijn om te ontwikkelen. Daarbij is vooral ook gekeken naar het voorkomen van dubbelingen met de details voor nieuwbouw die reeds eerder door Building Balance zijn ontwikkeld (comfortdetails i.s.m. Vakgroep Strobouw) en met de reeds bestaande ISSO-Referentiedetails voor houtbouw.

Daar zijn uiteindelijk verschillende constructie-opbouwen en detailaansluitingen uitgekomen die vervolgens verder zijn uitgewerkt met het kernteam.

Nadat het kernteam akkoord was met de constructie-opbouwen en met de ontwikkelde detailaansluitingen, zijn deze aan een brede klankbordgroep toegezonden voor commentaar. Na ontvangst van dit commentaar zijn de biobased bouwdetails afgerond en voor een laatste check nog aan een aantal adviseurs toegezonden met het verzoek hier finaal akkoord op te geven. Vervolgens zijn de details gepubliceerd.

2 Betrokkenen

In het kernteam waren de volgende personen betrokken:

1. Jan Reinder Hoekstra (Van der Meer Prefab, namens NBvT)
2. Peter Kuindersma (Ingenii Bouwinnovatie)
3. Koen Stöteler (Peter Davids, bouwkundig ontwerp- en adviesbureau)
4. Aldo de Jong (Building Balance)

In de Klankbordgroep waren de volgende personen betrokken:

1. Remko van Galen (SKH)
2. Thomas van der Graaf (SKH)
3. Jitse Pijlman, Nieman R.I.
4. Gert van den Berg (DGMR)
5. Bram Kersten (LBP|SIGHT)
6. Ron de Jonge (DGMR)

Het totstandkomingsproces en technische uitwerking van deze details stonden onder leiding van Aldo de Jong.