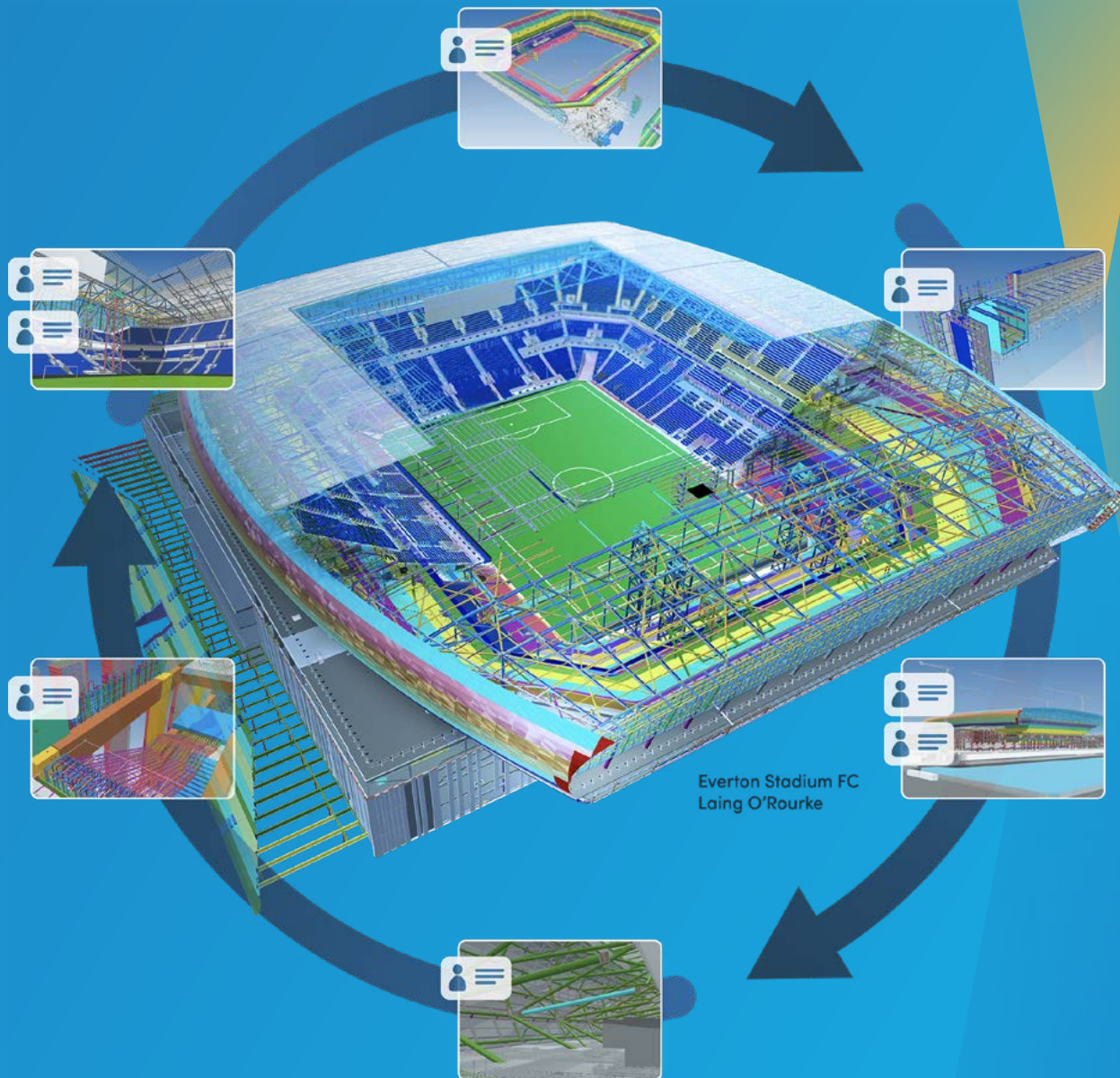


INDUSTRY SNAPSHOT

# De verborgen barrière voor BIM-coördinatie

Wat meer dan 100 BIM-professionals  
onthullen over workflows, standaarden  
en maturiteitsverschillen





Everton Stadium FC  
Laing O'Rourke

# 1. Inleiding

BIM belooft betere samenwerking, modellen van hogere kwaliteit en beter voorspelbare projectresultaten. Toch ervaren veel teams die BIM hebben omarmd nog steeds frictie in hun dagelijkse workflows.

In een tijd waarin we technologisch beter uitgerust en digitaal vaardiger zijn dan ooit, wilden we begrijpen waar dit vandaan komt.

Om de oorsprong van de grootste BIM-uitdagingen van vandaag beter te begrijpen, hebben we een reeks gerichte vragen gesteld aan BIM-professionals.

Dit rapport vat de resultaten samen en belicht inzichten in de huidige stand van BIM-coördinatie.

## 2. Onderzoeksaanpak

Om de grootste uitdagingen in BIM-coördinatie van vandaag te verkennen, hebben we een reeks gerichte LinkedIn-peilingen uitgevoerd onder BIM-professionals.

De respondenten bestonden uit BIM-managers, BIM-coördinatoren, Digital Leads en andere professionals die betrokken zijn bij modelcoördinatie en projectoplevering.

Het onderzoek bestond uit vier opeenvolgende vragen, waarbij elke vraag voortbouwde op het vorige antwoord om te onderzoeken hoe samenwerkingsuitdagingen zich ontwikkelen: van dagelijkse workflowproblemen tot bredere structurele factoren.

De vragen richtten zich op:

- De grootste knelpunten in BIM-workflows
- Waar samenwerkingsprocessen vastlopen
- Belemmeringen voor het behouden van consistente workflows
- De maturiteit van BIM-standaarden

De resultaten geven inzicht in hoe BIM-professionals vandaag de dag samenwerkingsuitdagingen ervaren en waar de onderliggende problemen liggen.



## 3. De inzichten

Uit de resultaten blijkt een duidelijke ontwikkeling: wat op het eerste gezicht een samenwerkingsprobleem lijkt, is in werkelijkheid een dieper structureel vraagstuk.

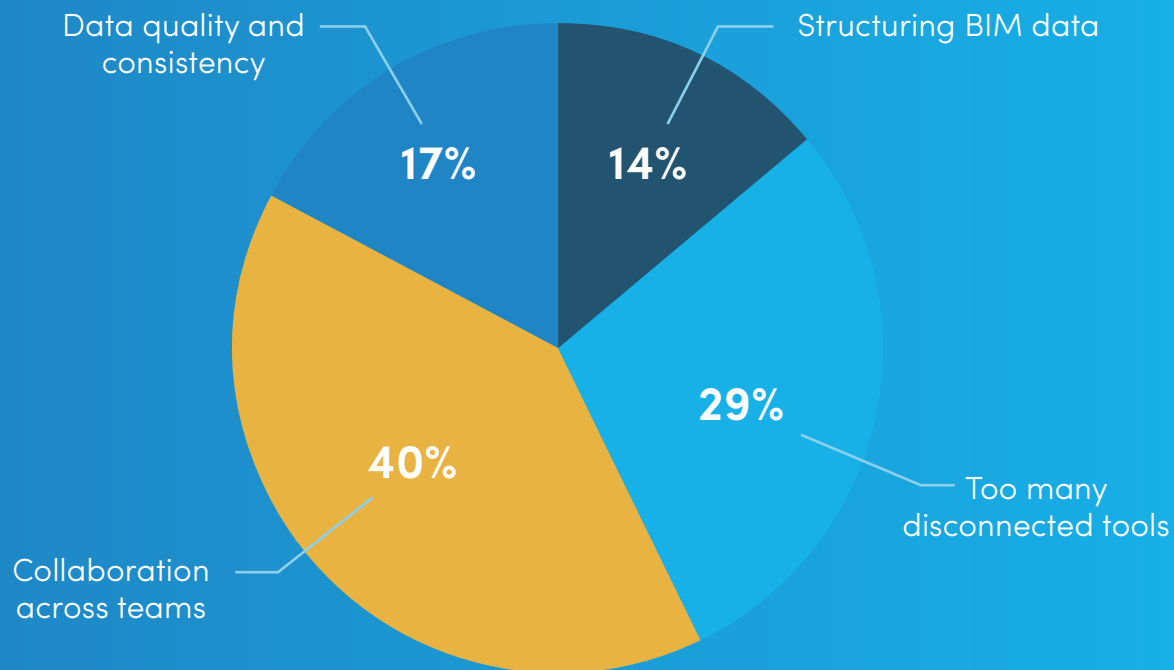
Wanneer we door de resultaten heen gaan, wordt een patroon zichtbaar: van zichtbare workflowuitdagingen naar onderliggende problemen rond consistentie, standaarden en organisatorische maturiteit.



## 4.1.

# Waar worstelen BIM-professionals het meest mee?

What are you struggling with most in your BIM workflow?



### Inzicht

Het grootste deel van de respondenten geeft aan dat samenwerking tussen teams hun grootste uitdaging is binnen BIM-workflows. Losstaande tools voegen hier extra complexiteit aan toe.

Ondanks toenemende digitalisering en geavanceerde modelleertools blijft coördinatie tussen disciplines moeilijk.

### Interpretatie

Dit benadrukt een cruciale kloof: hoewel modelleercapaciteiten sterk zijn ontwikkeld, heeft de manier waarop teams samenwerken zich niet in hetzelfde tempo aangepast.

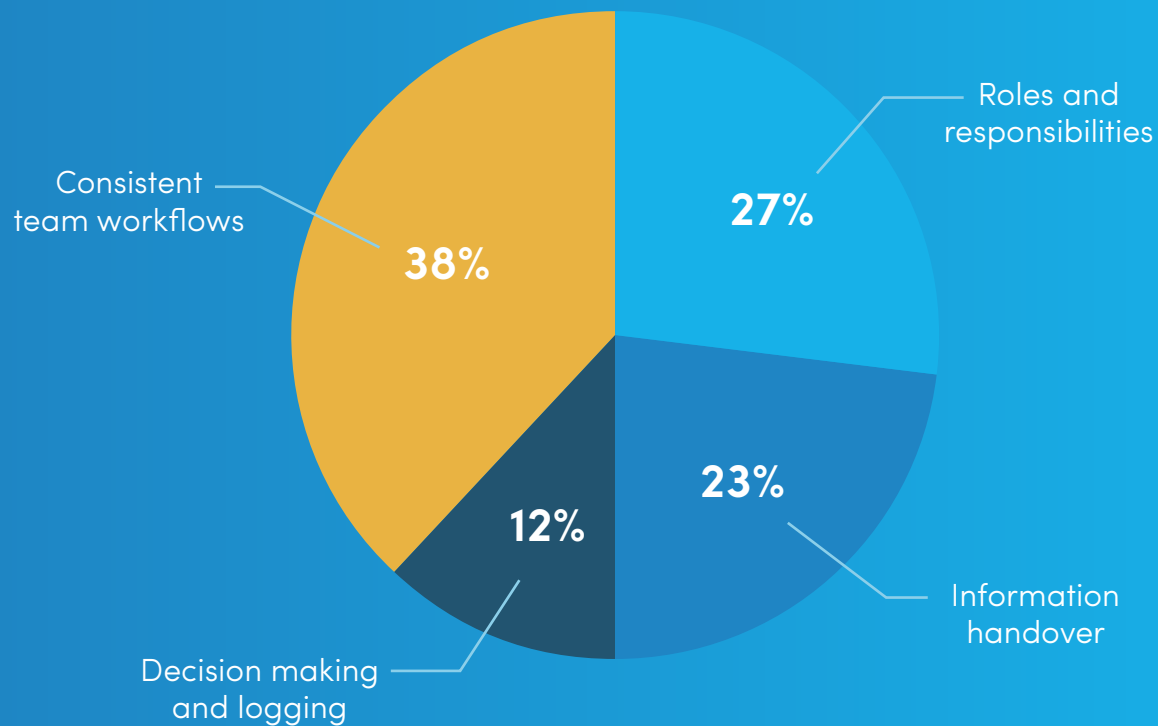
Succesvolle BIM-implementatie vereist afstemming tussen disciplines, teams en organisaties.

Zonder deze afstemming zijn modellen wel digitaal verbonden, maar blijven workflows gefragmenteerd.

Daarnaast vergroten losstaande tools de complexiteit van het afstemmen van teamleden en stakeholders.

## 4.2. Waar loopt samenwerking vast?

Where do your BIM collaboration processes fail?



### Inzicht

Respondenten geven aan dat inconsistente teamworkflows het belangrijkste faalpunt zijn binnen samenwerkingsprocessen.

### Interpretatie

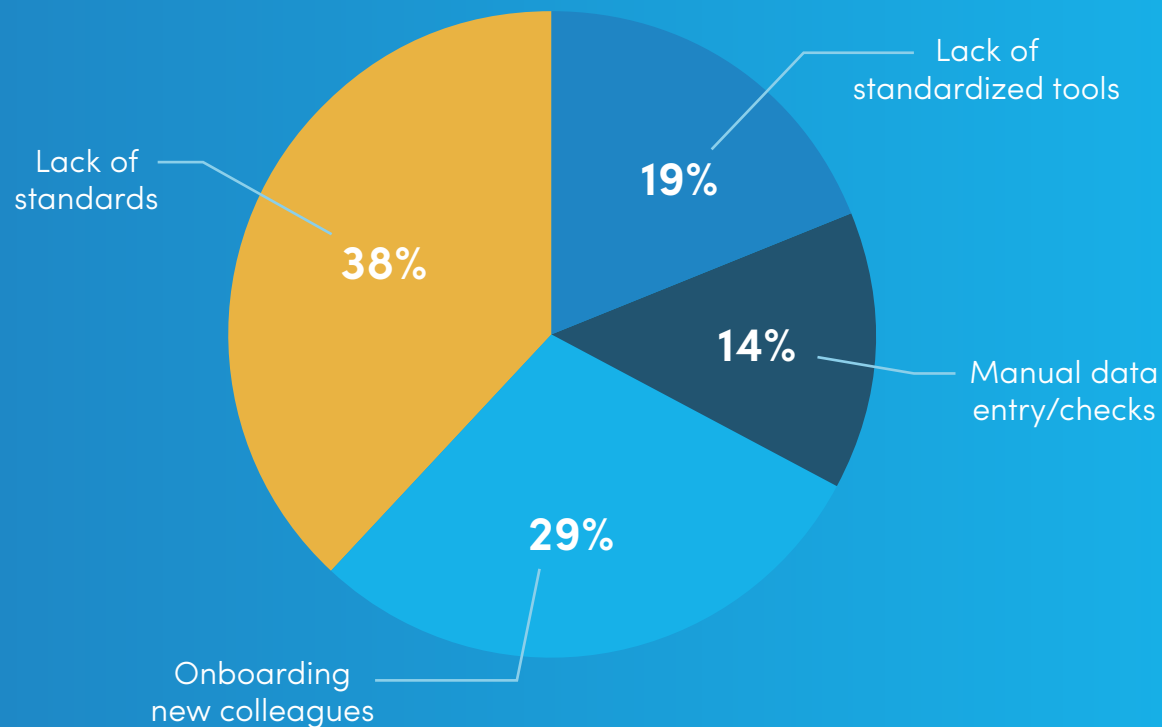
Wanneer teams verschillende processen volgen, andere validatiemethoden gebruiken of standaarden verschillend interpreteren, wordt coördinatie onvoorspelbaar.

In plaats van samenwerking te ondersteunen, wordt de workflow zelf een bron van frictie.

Consistentie is daarom essentieel voor schaalbare BIM-coördinatie.

## 4.3. Wat is de grootste belemmering voor consistentie?

What is the biggest barrier to maintaining a consistent workflow?



### Inzicht

Een gebrek aan duidelijke standaarden wordt genoemd als de belangrijkste belemmering voor het behouden van consistente samenwerkingsworkflows.

### Interpretatie

Standaarden bepalen hoe teams informatie structureren, modellen valideren en data uitwisselen.

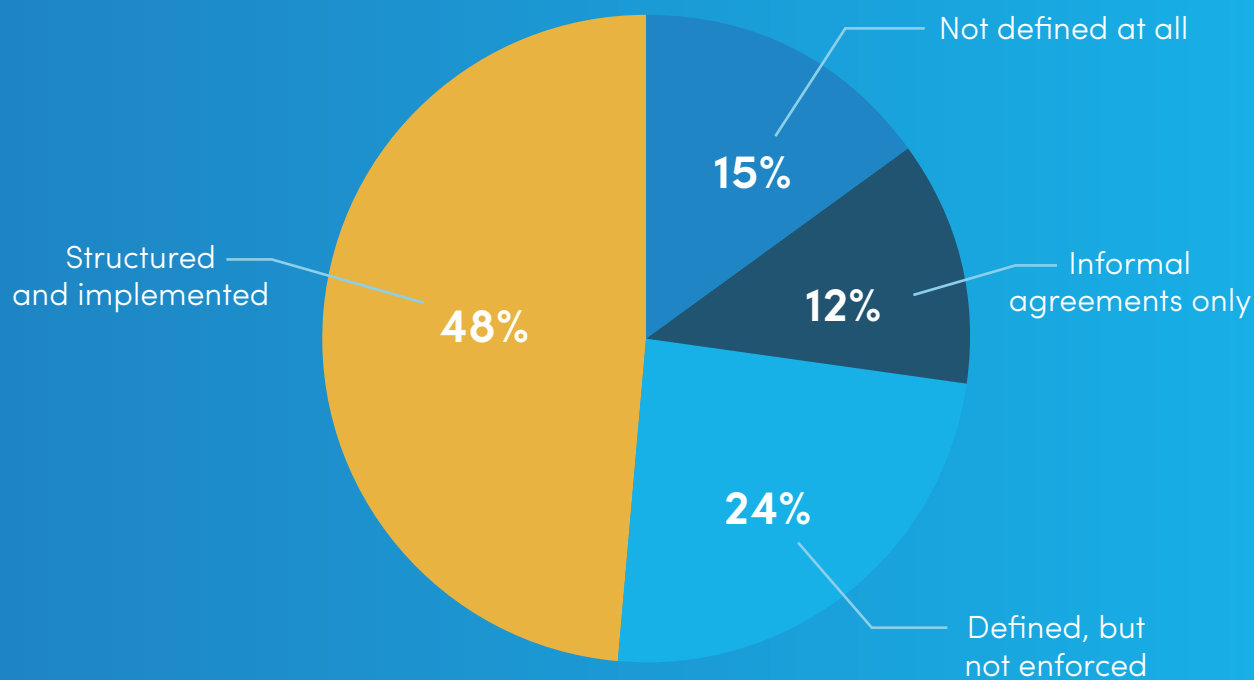
Zonder duidelijke standaarden zijn teams afhankelijk van interpretatie, wat leidt tot variatie tussen projecten en organisaties.

Dit plaatst het probleem in een ander perspectief: BIM-coördinatie faalt niet door tools, maar door de manier waarop werk wordt gedefinieerd, gestructureerd en aangestuurd.

## 4.4.

# Hoe volwassen is het beheer van BIM-standaarden vandaag de dag?

How are BIM standards currently managed in your organization?



### Inzicht

Bijna de helft van de respondenten geeft aan dat BIM-standaarden binnen hun organisatie gestructureerd en geïmplementeerd zijn.

Dit laat een duidelijke tweedeling in de sector zien.

Voor de andere helft betekent dit dat standaarden nog steeds informeel, gefragmenteerd of inconsistent worden toegepast.

### Interpretatie

Vandaag de dag zijn er tools beschikbaar voor vrijwel elk proces en elke activiteit in de AEC-sector. Standaarden falen zelden door een gebrek aan technologie.

De uitdaging ligt vaker bij eigenaarschap, afstemming en organisatorische maturiteit.

Zonder duidelijke verantwoordelijkheid en gedeelde verwachtingen blijven standaarden beperkt tot documentatie, in plaats van dat ze onderdeel worden van de dagelijkse praktijk.

Zelfs in organisaties waar standaarden bestaan, worden ze moeilijk schaalbaar als ze niet verankerd zijn in workflows, zeker wanneer projecten, teams en verantwoordelijkheden groeien.

# 5. Wat betekent dit voor de sector

## 1. Samenwerking is in de kern een governancevraagstuk

BIM-coördinatie faalt niet door een gebrek aan tools, maar door een gebrek aan structuur.

Duidelijke verantwoordelijkheden, gedeelde processen en afgestemde verwachtingen zijn cruciaal voor succesvolle BIM-implementatie.

## 2. Consistentie vraagt om duidelijke informatievereisten

Om voorspelbare resultaten te realiseren met BIM, hebben projecten nood aan:

- Duidelijke datastructuren
- Gedefinieerde validatiecriteria
- Heldere rollen en verantwoordelijkheden

Deze elementen vormen de basis voor betrouwbare workflows die consistente resultaten opleveren.

## 3. Standaarden moeten onderdeel zijn van dagelijkse workflows

Standaarden leveren alleen waarde wanneer ze operationeel zijn.

Ze moeten:

- Deelbaar zijn tussen teams
- Meetbaar en verifieerbaar zijn
- Verankerd zijn in dagelijkse projectworkflows

Alleen dan kan BIM-coördinatie opschalen over de volledige projectlevenscyclus.

# 6. Van inzicht naar actie

Op basis van deze bevindingen moeten organisaties die BIM-coördinatie willen versterken zich richten op vijf prioriteiten:

1. **Definieer duidelijke informatievereisten**
2. **Wijs eigenaarschap toe voor BIM-standaarden**
3. **Stem klant- en projectverwachtingen op elkaar af**
4. **Implementeer geautomatiseerde modelvalidatie**
5. **Zorg voor transparant issuemanagement**

Door op deze vijf gebieden te focussen, veranderen standaarden van theoretische documentatie in operationele praktijk.



A blue-tinted photograph of three people in a meeting. A man on the left with glasses and a beard is pointing at a computer monitor. A woman in the center is looking at the screen with her hand on her chin. A man on the right is also looking at the screen. The background is a modern office with large windows.

## Sterkere BIM- coördinatie begint met praktische workflows

Klaar om van inzicht naar actie te gaan?

In ons **eBook 5 praktische stappen naar een effectievere BIM-workflow** verkennen we een framework dat teams helpt om meer verbonden, consistente en effectieve BIM-workflows op te bouwen.

[Download het eBook](#)