informatieblad : bestaande bouw - hybride BIM & CAD

datum	2025-02-25
©	2025
disclaimer	Het RVB aanvaardt geen aansprakelijkheid voor enigerlei directe of indirecte schade, van welke aard dan ook, die voortvloeit uit of in enig opzicht verband houdt met de raadpleging of het gebruik van de informatie.

							Dit document is louter informatief.	
						V	**Hoe omgaan met revisiemateriaal bij bestaande bouw?**	
					afstemming	**A**	Als een project bestaande bouw betreft met informatieherstel, of met een transitie van 2D-CAD-revisiemateriaal naar BIM-revisiemateriaal met 2D-tekenwerkextracten, dan is tijdige nadere afstemming vereist over het uitwerkingsniveau en de registratie van betrouwbaarheid.	
					afstemming		**Hybride BIM en CAD bronmateriaal** Om de lange-termijn risico's van postzegelmatig revisiemateriaal te beheersen, is afstemming met en toestemming van de opdrachtgever vereist voor de implementatie van een hybride oplossing waarbij bronmateriaal in BIM en CAD gecombineerd wordt.	
							Voor de bruikbaarheid en beheerbaarheid van vastgoedinformatie is het onwenselijk dat van één bouwwerk, één deel van het revisiemateriaal als bron BIM heeft en een ander deel als bron CAD heeft. In de huidige transitieperiode van de sector is het ontstaan van hybride revisiemateriaal echter onvermijdelijk. De opdrachtgever moet dit wel beheersbaar als integrale set revisiemateriaal kunnen onderhouden.	
							Een hybride opdeling kan in beginsel naar gebouwdelen of naar disciplines voorkomen. Een mogelijk nuttige en kansrijke transitievorm is het realiseren van de discipline 'Bouwwerkkunde' in BIM en het gebruik van de 2D-extracten daaruit te verplichten als onderleggers in CAD voor de installatietechnische disciplines.	