



Wij bouwen snel,
beter én slimmer.

Nationale Milieudatabase & KOMO Certificaten.



Uitdagingen en verwachtingen in het werkveld.



Duurzaamheid & regelgeving

Ruimtegebrek in steden

Tekort aan vakmensen

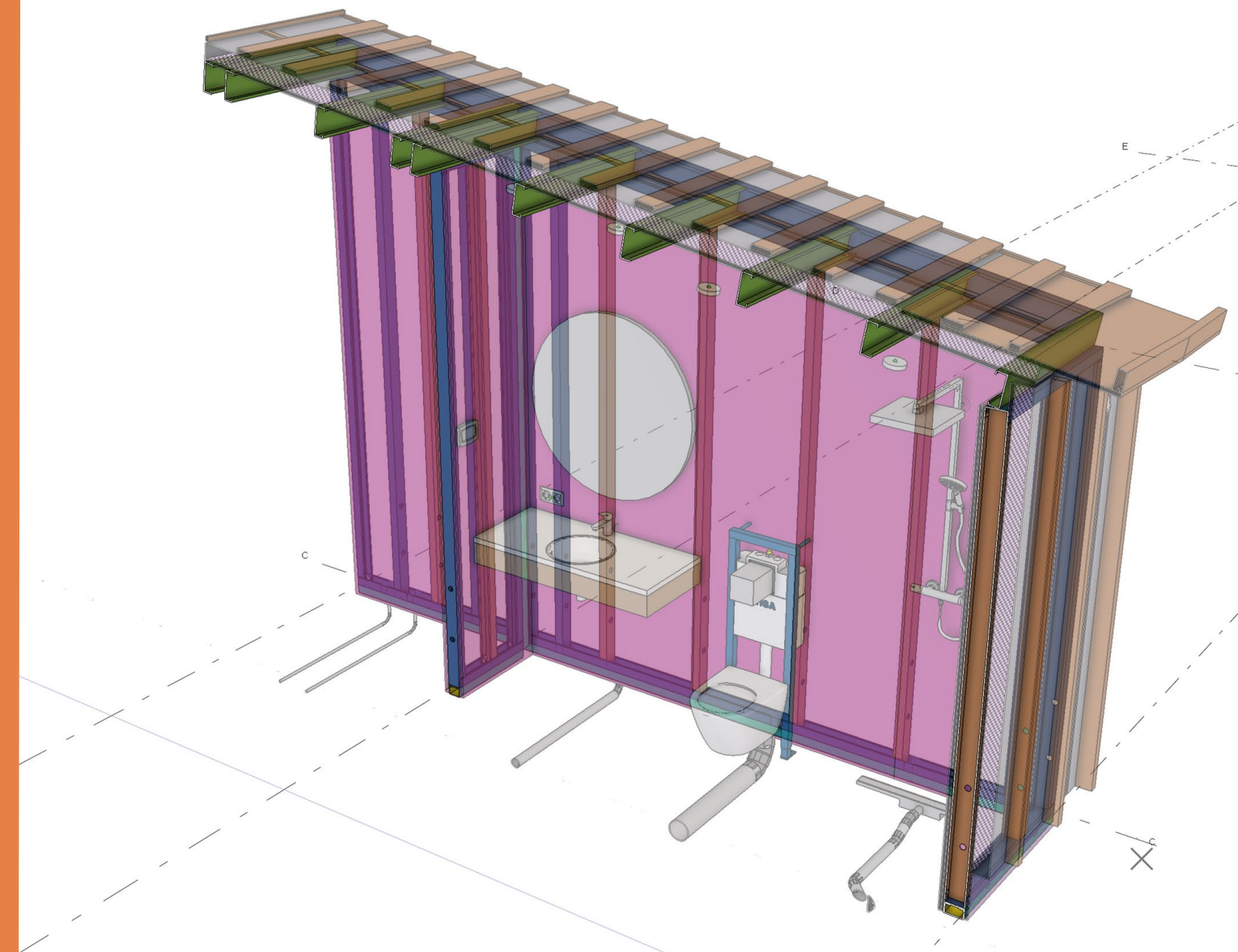
Kosten besparen door
efficiënter te werken

Digitalisering

De digitale basis voor bouwen zonder verrassingen.

Engineering
inzicht & zekerheid vooraf.

Van idee naar 3D model
alles virtueel getest.



Tekla vanaf het **begin**...

Verkoop

Hoeveelheden uitrekenen
Inzicht geven
Principes bepalen
Calculatietool

Engineering

Communiceren
BIM

Inkoop

CSV bestanden
Bestellijsten en tekeningen



...tot het **einde** van het proces.

Productie

Werktekeningen
Machine aansturing

Montage

Instructie tekeningen
Total station aansturing

Na-calculatie

Wat is er werkelijk gebouwd?



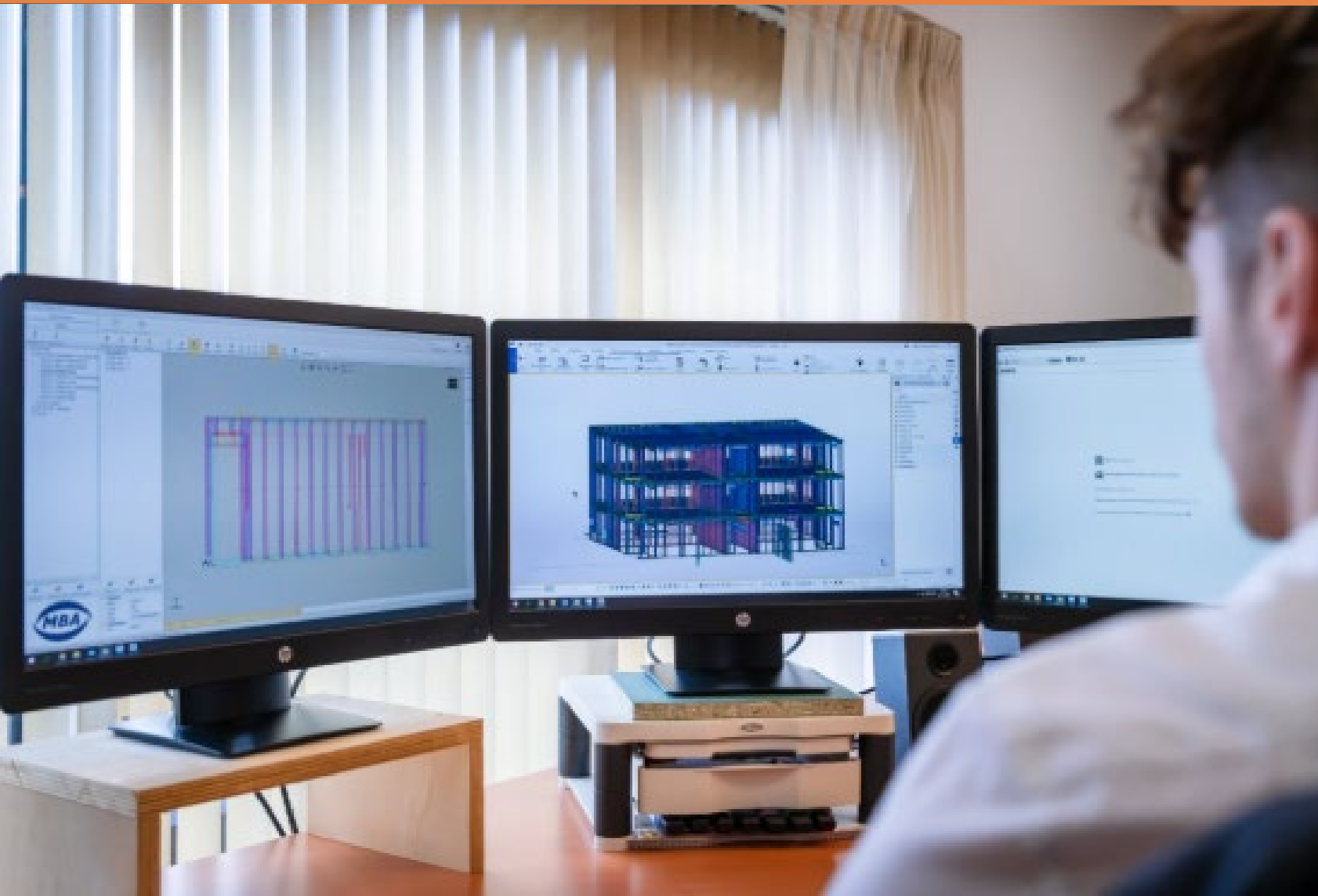
Onze eigen Tekla tooling.

Wanden tool

Eigen details
Modelleren wordt configureren

MOB2 export

Met één klik naar de fabriek



Inmeting van nu.

Point Cloud

Alles in beeld
Uiterst nauwkeurig
Bestaande situatie

3D Totalstation

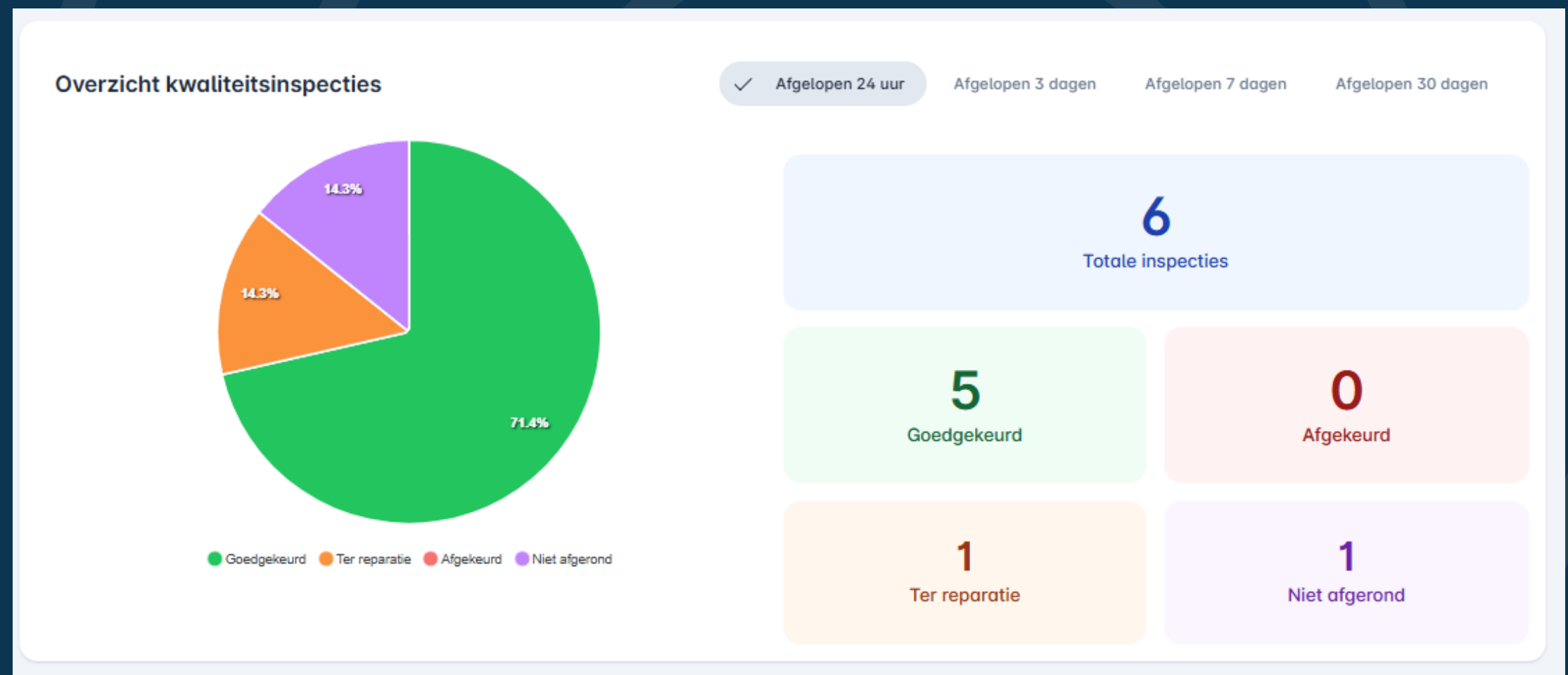
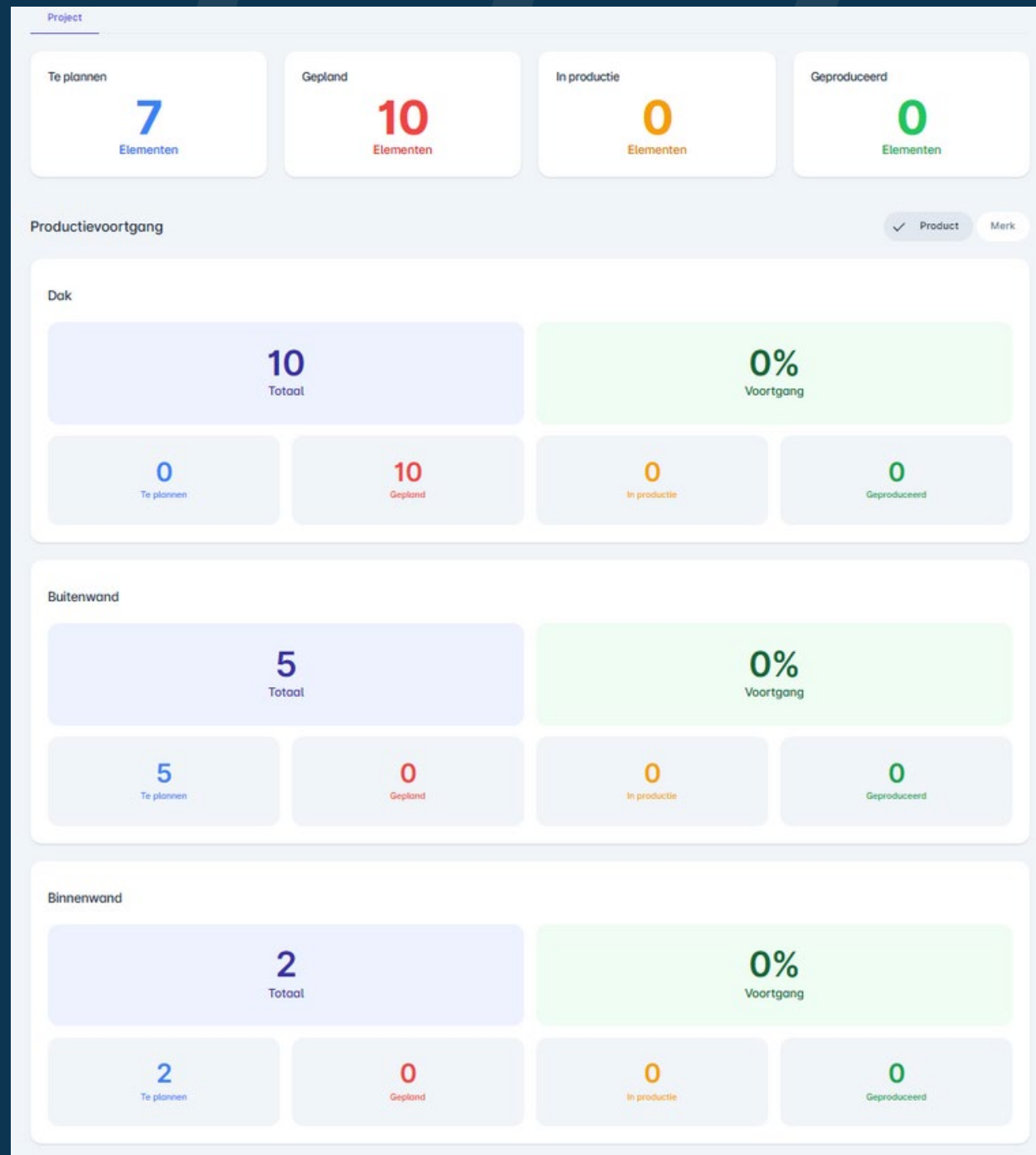
Van model naar 3D punt op de bouw

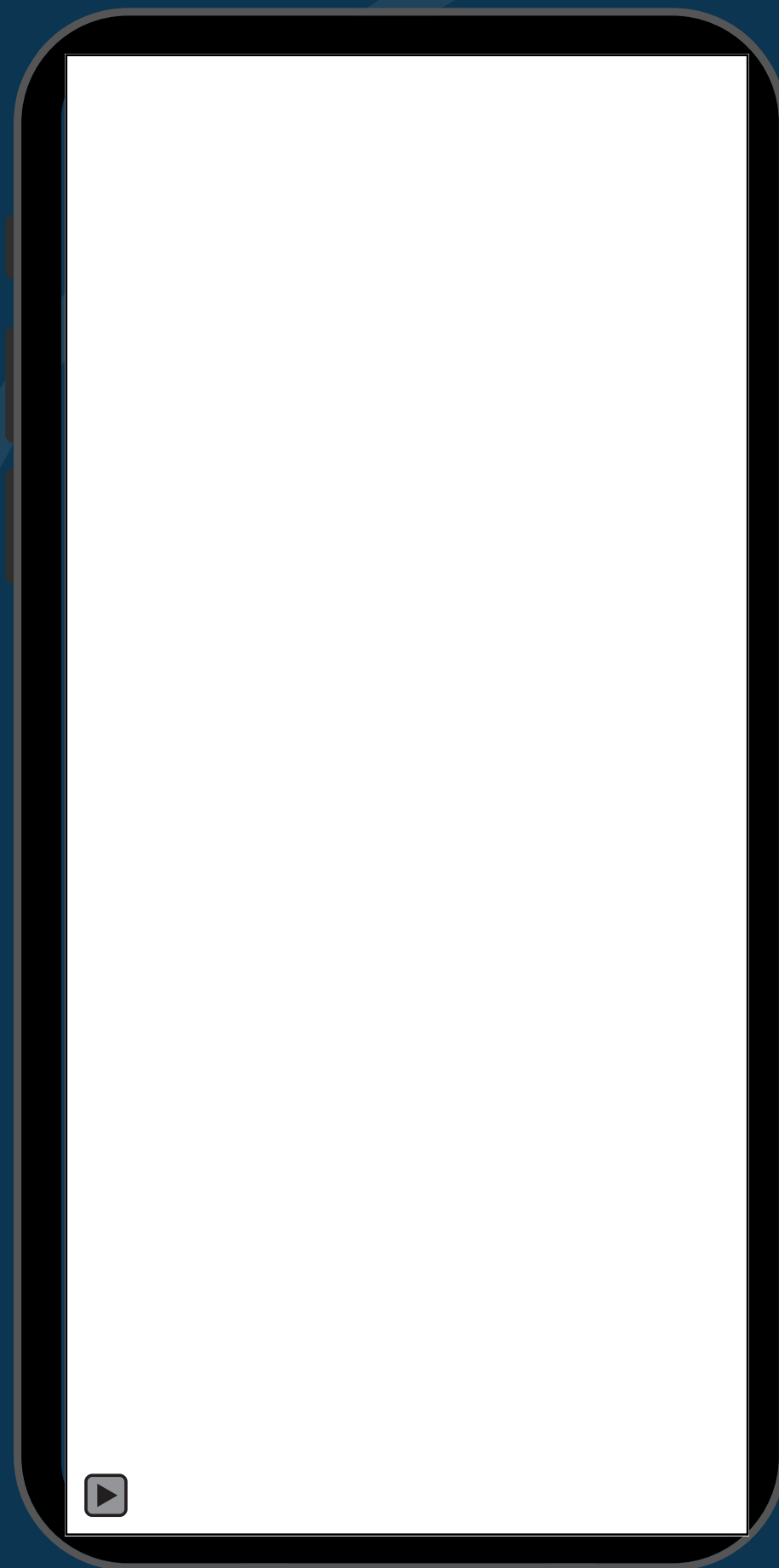


Kwaliteit ingebouwd in het proces.

BIM4PRODUCTION

Kwaliteitscontrole
Feedback





M-frame in de toekomst.

Tooling uitbreiden

Vloeren en daken tooling

Minder input, meer output

Systemen voor ons laten werken

BIM in zijn beste vorm

De balans vinden tussen micro-managen en efficiënt modelleren



Geen vraag
te **framed**.