



ontvangt onze prefabmuurelementen op de werf zelf. We leveren met een hijsvoorziening in de wand." Na de montage van de muren, keert deze hijsinstallatie terug naar Verbo. "Met de hulp van slechts een kraanman en twee monteurs staan de wanden er in geen tijd." Een stelling is niet nodig. In drie stappen staan de muren op hun plaats: uitlijning op het betondek, plaatsing van de muurelementen op uitvulblokjes en uiteindelijk het verbinden met lijm-mortel. "Naast minder personeel, krijg je ook een propere werfplaats zonder bouwafval." Dit alles resulteert in een kortere doorlooptijd van het bouwproject. "Wie

puur gemak wenst, besteedt de montage uit aan een plaatsingspartner van Verbo die een volledige service aanbiedt."

#### Strengere kwaliteitsnormen

Een hogere plaatsingssnelheid mag niet leiden tot kwaliteitsverlies. Verbo waakt erover dat er stevige, kwaliteitsvolle muren afgeleverd worden die onderworpen zijn aan een uitgebreide productiecontrole. Bovendien voldoen de Verbo prefabmuurelementen aan strenge kwaliteitsnormen: zo zijn de muren ATG-gecertificeerd. "Verbo vergemakkelijkt het totale bouwproces", besluit Elien.

"Door de buitenmuren 3 centimeter smaller te maken ontstaat in een gemiddelde woning tot 3 vierkante meter extra leefruimte"

# KERAMISCHE PREFAB IN EEN, TWEE, DRIE

Bouwen kan altijd sneller. Prefab-elementen stijgen dan ook in populariteit. Kant-en-klare muren die afgezet worden op de werf zelf, zijn voor veel bouwprofessionals een droom. Verbo vervult de wensen van de bouwpromotor met innovatieve prefabmuurelementen in keramiek.

Tekst Niels Willaert | Beeld Wendy Marijnissen

Door het gebruik van uitsluitend snelbouwstenen van Ploegsteert levert Verbo snel plaatsbare, maar vooral stevige muren. Het geheim schuilt in het uniek productieproces waar traditie en technologie elkaar ontmoeten. Marketingmanager Elien Desmedt: "In onze gloednieuwe fabriek fabriceren we via robottechniek solide prefabmuren op maat."

#### Machinale nauwkeurigheid

Verbo volgt exact het ontwerp van de architect. "Het architectenplan vormt steeds de basis, aangezien elke werf uniek is." Van de tekentafel gaat het richting de nieuwe fabriek. Waar een geoptimaliseerd, volautomatisch productieproces de Verbo muurelementen vormgeeft. "En niet in weer en wind, zoals op veel werven. Een speciale

gerobotiseerde machine verlijmt onze gekalibreerde keramische Ploegsteert-blokken tot een mooi geheel via twee componenten PU-lijm. De maattolerantie is kleiner dan 3 millimeter." Muren tot 9 meter lang en 3,6 meter hoog in alle mogelijke steendiktes behoren tot de mogelijkheden. Extra voorzieningen zoals de Lambdabloc, lateien, raam- en deuropeningen of dakpunten worden vooraf bepaald en tijdens de productie uitgevoerd. "Vervolgens snijden onze unieke dubbele waterstraalrobots de prefabmuren in eender welke vorm. Tot op de millimeter nauwkeurig."

#### Efficiëntie naar en op de werf

Verbo zorgt voor een efficiënte levering en indien gewenst zelfs voor de plaatsing. "De bouwheer

