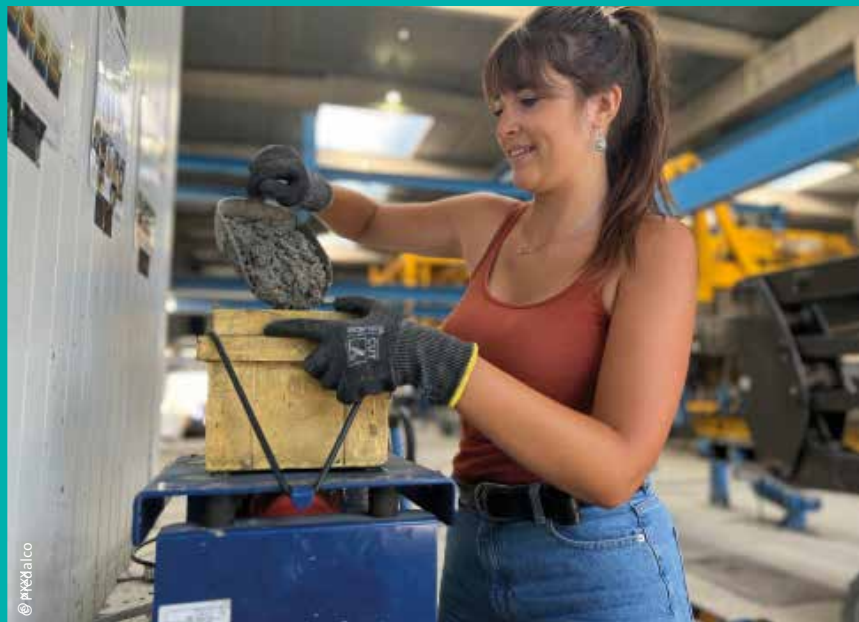


# SECTOR METTALENT

DEEL 5

De prefab betonindustrie biedt een boeiend jobaanbod. In elke editie van **BETON** worden enkele vragen voorgelegd aan een medewerker van de betonindustrie. Voor deze editie namen we contact op met **Charlotte Stans, kwaliteits- en publiciteitsverantwoordelijke, alsook junior productieleider bij Predalco.**



© predalco

**CHARLOTTE STANS** Predalco

## ► Kunt u zichzelf voorstellen en uw carrière beschrijven?

Ik ben Charlotte Stans, 25 jaar en van opleiding ben ik industrieel ingenieur bouwkunde. Voor mijn stage wou ik iets anders doen dan wat ik al kende uit mijn studies. Daarom ben ik een kijkje gaan nemen in de prefab beton sector. Zo kwam ik terecht bij Predalco, een producent van breedplaten in mijn woonplaats Lokeren. Ik liep er stage en deed er vakantiewerk. In de loop van het laatste jaar van mijn studies bood de zaakvoerder me aan om in vast dienstverband aan de slag te gaan.

Zo ben ik hier drie jaar geleden gestart als kwaliteitsverantwoordelijke.

# LES TALENTS DU SECTEUR

PARTIE 5

L'industrie du béton préfabriqué offre une large gamme d'emplois fascinants. Dans chaque édition de **BETON**, quelques questions sont posées à un collaborateur de l'industrie du béton. Pour ce numéro, nous avons rencontré **Charlotte Stans, responsable de la qualité et de la publicité, ainsi que junior chef de production chez Predalco.**

## ► Pouvez-vous vous présenter et décrire votre carrière?

Mon nom est Charlotte Stans, j'ai 25 ans et je suis ingénieur industriel en construction de formation. C'est lors de mon stage, durant lequel je souhaitais réaliser quelque chose d'un peu différent, que j'ai postulé chez Predalco, une société spécialisée dans la production de prédalles et située dans la ville où j'habite Lokeren. J'y ai également pu effectuer un job d'étudiant. C'est pendant ma dernière année d'études que le directeur m'a proposé un contrat de travail.

C'est ainsi qu'il y a trois ans, j'ai débuté ici ma carrière comme responsable de la qualité. Mon rôle est de m'assurer que tout est en ordre pour les marquages de qualité tels que les labels BENOR et CE. Vu mon implication quotidienne dans les sujets de normalisation et de réglementation, je suis aussi dans divers groupes de travail et commissions de la FEBE, comme la Commission Technique, la Commission du Béton et le groupe de travail consacré au "points de levages". Je réalise des tests de qualité et, depuis peu, je dirige en plus un laborantin.

J'analyse les résultats et, s'il y a des questions ou des doutes sur le chantier, je me rends sur place avec le client, pour trouver une solution constructive.

Je suis entre-temps devenue également junior chef de production. Cela signifie que j'utilise notre logiciel pour disposer les prédalles sur nos tables de production de la manière la plus efficace possible. Je supervise en outre les ouvriers quand, par exemple, des suppléments spéciaux doivent être coulés dans les dalles.

Pour conclure, je suis responsable de la publicité de Predalco. Ainsi, je diffuse un message hebdomadaire sur nos médias sociaux, j'écris la lettre d'information mensuelle, j'assure la maintenance des sites internet et je rédige des articles pour les magazines. Je m'occupe aussi du sponsoring pour les événements ou organisations.

Binnen deze functie vaak ik over de kwaliteit van onze producten en zorg ik ervoor dat alles keurig in overeenstemming is met de eisen vanuit het BENOR-merk en het CE-label. Aangezien ik dagelijks met normen en regelgeving bezig ben, zetel ik inmiddels in verschillende werkgroepen van FEBE zoals de Technische Commissie, de Betoncommissie en de werkgroep 'hijspunten'. Daarenboven voer ik zelf kwaliteitsproeven uit en sinds kort stuur ik tevens een laborant aan. Ik analyseer de resultaten en als er vragen of twijfels zijn op de werf, dan ga ik erheen om samen met de klant een constructieve oplossing te vinden.

Inmiddels ben ik ook junior productie-leider. Dit houdt in dat ik via onze software de te maken breedplaten zo efficiënt mogelijk op onze productie-tafels indeel. Ook begeleid ik de arbeiders wanneer er bijvoorbeeld speciale supplementen in de platen gestort moeten worden.

Tot slot ben ik verantwoordelijk voor de publiciteit van Predalco. Zo zet ik wekelijks een berichtje op onze sociale mediakanalen, schrijf ik de maandelijkse nieuwsbrief, onderhoud ik de websites en verzorg ik onze artikels in magazines. Als we een event of organisatie sponsoren, dan kom je bij mij terecht.

#### ► Hoe ziet uw werkdag eruit?

Dat varieert. De dagindeling gebeurt in functie van wat prioritair is. 's Ochtends worden doorgaans de proeven op het verse beton uitgevoerd. De kwaliteit van ons beton is namelijk allesbepalend voor de kwaliteit van onze producten. Daarna komt het productiegedeelte. Als er doorheen de dag vragen zijn vanuit de productie of vanop de werf dan worden deze natuurlijk direct aangepakt en steeds binnen het uur beantwoord. Het publiciteitsgedeelte gebeurt eerder aan het eind van de dag, als de laatste breedplaten gestort werden en de planning van de volgende dag klaar is. Ik heb dus een heel



*Controle is een must om een constante kwaliteit te garanderen.*

*Le contrôle est indispensable pour garantir une qualité constante.*

#### ► À quoi ressemble votre journée de travail?

Cela varie. Le programme quotidien est déterminé en fonction de ce qui est prioritaire. Le matin, nous effectuons généralement des tests sur notre béton frais. La qualité de notre béton détermine la qualité de nos éléments. Ensuite vient la partie production.

Les questions en cours de journée de la part de la production ou sur un chantier doivent bien sûr être traitées immédiatement et dans l'heure. La partie consacrée à la

publicité a généralement lieu en fin de journée, quand les prédalles sont coulées et que le planning pour le lendemain est prêt. C'est donc un job très varié qui fait que je pars travailler tous les jours avec plaisir.

#### ► Quels changements avez-vous constatés dans l'entreprise au cours de votre carrière?

Predalco possède deux usines. Dans la première, nous achetons des poutres treillis auprès d'un fournisseur externe. →

afwisselende job, één van de redenen dat ik elke dag graag vertrek naar het werk.

### ► Welke veranderingen hebt u tijdens uw loopbaan in het bedrijf gezien?

Predalco heeft twee fabrieken. In de eerste kopen we tralieliggers aan van een externe leverancier. Na aankoop knippen we ze op maat. Voor de tweede fabriek hebben we een Versa-tralieligger machine gekocht waarmee we zelf onze tralieliggers op maat kunnen produceren.

Daarnaast hebben we rijpheidssensoren in onze productie geïmplementeerd. Zo'n sensor meet de temperatuur van het beton en kan aan de hand hiervan de druksterkte van de breedplaat bepalen. Op deze manier is het mogelijk om nauwkeurig in het oog te houden wanneer de breedplaat ontkist kan

worden. Vroeger werd dit gemeten door kubussen te maken en vervolgens te drukken. Het nadeel hiervan is dat je een kubus maar één keer kan drukken.

Je kan de controle dus niet meermaals uitvoeren. Met de rijpheidssensoren heb je een constante, real-time update over de druksterkte van de breedplaat.

Dat zijn toch wel twee belangrijke veranderingen op relatief korte termijn.

### ► Op welke realisatie bent u trots?

Op verschillende eigenlijk. Tijdens mijn stage was het bijvoorbeeld mijn werk om het BENOR-keurmerk te behalen voor de tweede fabriek en dat is gelukt. De voorgenoemde rijpheidssensoren heb ik ook zelf geïmplementeerd. Daar ben ik wel fier op. Daarnaast hebben we nu ons eigen zelfverdichtend beton. We vervaardigden vroeger al balken en kolommen, maar dat was altijd

met extern aangeleverd beton. Sinds een jaar ongeveer hebben we een eigen mixer en hebben we ons eigen recept voor zelfverdichtend beton samengesteld, gemaakt en getest. Het geeft voldoening om achteraf een balk of kolom te zien die met 'mijn beton' gegoten is.

Daarbovenop was Predalco de eerste Belgische prefab producent die een CSC-certificaat (Concrete Sustainability Council) behaalde. Dit is een internationaal certificatiesysteem specifiek voor de beton-, cement-, en granulatensector dat iets zegt over hoe verantwoord en duurzaam een bouwbedrijf onderneemt. De bekroning van mijn werk van het laatste jaar. (SOM) ■

Après l'achat, nous les découpons à la taille voulue. Dans la deuxième usine, nous avons acheté une machine Versa à poutres treillis qui nous permet de produire nous-mêmes nos poutres treillis sur mesure.

Nous avons également mis en place des détecteurs de maturité dans notre production. Un tel capteur mesure la température du béton et peut déterminer la résistance à la compression de la prédalle sur cette base. De cette manière, il est possible de contrôler avec précision le moment où la prédalle peut être décoffrée. Dans le passé, on le mesurait en faisant des cubes, puis en les pressant. L'inconvénient de cette méthode est que vous ne pouvez imprimer un cube qu'une seule fois. Vous ne pouvez donc pas effectuer le contrôle plusieurs fois. Grâce aux détecteurs de maturité, on dispose d'une mise à jour constante et en temps réel de la résistance à la compression de la prédalle.

Il s'agit certainement de deux changements importants en un temps relativement court.

### ► Quelle est la réalisation dont vous êtes fier ?

Il y en a plusieurs, en fait. Lors de mon stage, par exemple, j'ai réussi dans ma mission d'obtenir le label de qualité BENOR pour la deuxième usine. Je suis également fier d'avoir mis en place les détecteurs de maturité. A part ça nous avons maintenant notre propre béton autocompactant. Par le passé, le béton nous était livré par un fournisseur externe, mais depuis un an, nous avons notre propre mixeur et avons conçu et testé une recette pour le béton autocompactant. Il est satisfaisant de voir une poutre ou une colonne coulée avec "mon béton".

En plus de cela, Predalco a été le premier producteur de béton préfabriqué belge à obtenir un certificat CSC (Concrete Sustainability Council). Il s'agit d'un système de certification international spécifique au secteur du béton, du ciment et des granulats, qui témoigne du caractère responsable et durable d'une entreprise. L'aboutissement de mon travail de l'année dernière. (SOM) ■