Beta Public Relations B.V.

Veursestraatweg 104

2265 CG Leidschendam

T. 070 427 5200

E. info@betapr.nl

Schoonwerkbekisting van Doka Nederland voor nieuwbouw stadskantoor Venlo

Het nieuwe stadskantoor van Venlo moet de hoge duurzaamheidsambities van de gemeente Venlo gaan uitstralen. Het gebouw wordt volledig volgens de principes van cradle to cradle door aannemerscombinatie Laudy/Ballast Nedam gerealiseerd. Dat is ook herkenbaar aan het pure materiaalgebruik. Voor alle zichtbare delen van het betonwerk is daarom gekozen voor een schoonwerkbekisting van Doka Nederland. De bekisting maakt deel uit van een complete oplossing die schoonwerkbeton combineert met efficiency en veiligheid.

Het nieuwe stadskantoor wordt gesitueerd op een kavel dat wordt begrensd door de Eindhovenseweg, Veilingstraat, Molensingel en Professor Gelissensingel. Het gebouw heeft een omvang van circa 13.500 m² bruto vloeroppervlak. Het duurzame en transparante stadskantoor zal onder meer kantoorruimte, plaza, parkeergarage voor 400 auto’s, publiekshal met expositieruimte, vergaderruimten en een fietsenstalling voor bezoekers en werknemers omvatten. De opzet van het gebouw is daarbij efficiënt en doelmatig. De publiekshal op de begane grond is overzichtelijk en biedt uitzicht over de Maas en uiterwaarden. De werkplekken zijn in de toren gesitueerd. Daglicht wordt zo diep mogelijk het gebouw binnen gehaald om zo het energieverbruik te minimaliseren.

Grote keuzevrijheid

Centraal in de ruwbouw staan vier betonnen kernen die het constructieve hart van de nieuwbouw vormen. In de kernen worden het lifthuis, het trappenhuis, de natte ruimten en de installaties ondergebracht. De kernen worden in het werk gestort met bekistingsmateriaal van Doka.

Voor de niet-zichtbare delen werd gekozen voor het Framax-bekistingssysteem. Dit kaderbekistingssysteem bestaat uit een vormstabiel stalen frame dat van binnen en buiten thermisch verzinkt en gepoedercoat is. De relatief hoge sterkte en stijfheid worden daardoor gecombineerd met een hoge corrosieweerstand. De bekistingsplaten zijn opgebouwd uit een kern van multiplex voorzien van een kunststof bekleding.

Kernen van schoonwerkbeton

Ook voor het zichtbeton van de kernen viel de keuze op Doka. Het realiseren van schoonwerk-betonoppervlakken is telkens weer een uitdaging. Doka biedt voor alle omgevingen waarbij het oppervlak van het beton zichtbaar blijft, een passende bekistingsoplossing. Voor het stadskantoor Venlo viel de keuze op het Top50 bekistingssysteem, dat gecombineerd werd met een dubbel plexlaag van 18 mm. De Top50-dragerbekisting kan volledig projectspecifiek worden samengesteld, waardoor vorm, grootte, ankerbeeld en bekistingsplaat aan elke behoefte kunnen worden aangepast.

Deze ruime keuzevrijheid maakte het mogelijk om met het bekistingsysteem nauwkeurig aan te sluiten op het 1,80 m breedtestramien dat door de architect was voorgesteld. Het aangenaam ogende en goed gestructureerde nadenpatroon, valt daarbij precies samen met het ritme van het stramien.

Naast de kernen worden Doka-bekistingen ook ingezet voor het in het werk storten van enkele wanden in het gebouw, alsook voor het realiseren van een ronde wand die beschutting moet gaan bieden aan de geplande buitentuin.

Efficiënt en veilig

Doka bekistingssystemen combineren een snelle verwerking met veiligheid en efficiency. De systemen van Doka worden geleverd met ‘geïntegreerde veiligheid’ zodat al tijdens de engineering van projecten de basis wordt gelegd voor de veiligheid op de bouwplaats. Daarnaast wordt per etage gebruik gemaakt van steigers en vlonders. Deze zorgen niet alleen voor efficiency tijdens het bouwproces, maar ook voor veiligheid tijdens het betonstorten.

Over Doka

Doka is één van 's werelds toonaangevende bedrijven voor de ontwikkeling, productie en distributie van bekistingstechnologie voor gebruik op alle terreinen van de bouwsector. Met meer dan 160 verkoop- en logistieke faciliteiten in meer dan 70 landen, heeft de Doka Groep een zeer efficiënt distributienetwerk dat ervoor zorgt dat materiaal en technische ondersteuning snel en professioneel kan worden geboden. De Doka Groep is een bedrijf van de Umdasch Groep en heeft wereldwijd meer dan 5.600 medewerkers.

De Nederlandse dochteronderneming Doka Nederland is gevestigd in Oss.

Meer informatie:

Doka Nederland

T. 0412 - 65 30 30

E. nederland@doka.com

W. www.doka-nederland.nl

(Redactie bericht: M. Franke)

Oss, 29 september 2014

Fotobijschrift:

De Doka bekisting voor het nieuwe stadskantoor Venlo maakt deel uit van een complete oplossing die schoonwerkbeton combineert met efficiency en veiligheid.

