Amstetten, September 2011

Pressinformation

Klättring vid vindstyrka 8

**I nederländska Eemshaven uppförs på bara fyra år ett modernt kolkraftverk med en bruttoeffekt på 1 600 MW.**

Som mest kommer ca 3 000 byggnadsarbetare att jobba på arbetsplatsen som ligger direkt vid Nordsjökusten – därav kommer ca 800 att arbeta med platsgjuten betong. Formtekniskt förlitar sig det tysk-nederländska konsortiet bestående av företagen Mainka och Visser & Smit Bouw, till fullo på Doka.När turbinbyggnad, silo, ånggenerator och byggnad för huvudställverk uppförs används ekonomiska formlösningar från Doka-modulsystem. Därvid säkrar det GS-kontrollerade sidoskyddssystemet XP och skyddsräckesstolpar S fallkanter vid formar och valvkanter.

Form anpassar sig utmärkt till individuella krav

Projektets viktigaste del är turbinbyggnaden. Här klättrar 150 löpmeter styrd klätterform Xclimb 60 kombinerad med 720 m² luckform Framax Xlife enligt tidplanen i 12 etapper upp till en höjd av 68,95 m. Vid detta system styrs hela enheten även under flyttförloppet på konstruktionen. Till och med här vid kusten med mycket kraftiga vindbyar kan hela enheten flyttas säkert och enkelt i ett lyft. Därvid ska endast ett infästningställe per avsnitt hanteras varigenom komplicerade monterings- och efterarbeten reduceras.  
  
För det exakta uppförandet av R2UET silobyggnaden levererade Doka-monteringsservice trapetsformade Top 50-träbalkselement till arbetsplatsen. Får tillförlitligt stöd av de 175 cm tjocka konsolplattorna på 13,75 m höjd svarar 24 Staxo 100-torn, vilka monteras och demonteras liggande

Tjänster som gör sig betalda

För att få en mycket effektiv formanvändning har Doka-projektingenjörer från filialerna Maisach och Osnabrück ett nära samarbete med entreprenörernas planerare. För att allt från start ska gå som på räls ger Doka-supervisor värdefulla anvisningar om korrekt användning och hur formplaneringen används i praktiken. Kolleger från Doka-logistik ser på arbetsplatsen kontinuerligt över vilken materiel som inte längre behövs utan istället kan skickas tillbaka.

**Om Doka:**

Doka är en av världens ledande företag för utveckling, tillverkning och distrubering av formsystemsteknologi för användning inom alla områden i konstruktionssektorn. Med mer än 140 försäljnings- och logistik kontor i över 70 länder, har Doka Group ett högeffektivt distrubitionsnätverk vilket försäkrar att material och teknisk support kan tillhandahållas snabbt och professionellt. Doka Group är en division inom Umdasch Group och har mer än 5500 anställda över hela världen.

**Presskontakt:**

Claes Thoresson

Kurödsvägen 20

451 55 Uddevalla

Tel.: +46 (0)10 / 45 16 320

claes.thoresson@doka.com

Web: www.doka.com

**Bildtext:**

**Doka\_2011-09\_Eemshaven\_IMG\_01**

Den i skor på konstruktionen styrda klätterformen Xclimb 60 kan säkert flyttas vid vindhastigheter upp till 70 km/h.

Foto: Doka

**Doka\_2011-09\_Eemshaven\_IMG\_02**

Vid det nederländska kraftverket Eemshaven klättrar modulsystemet Xclimb 60 upp till rn höjd av 64,40 m.

Foto: Doka

**Doka\_2011-09\_Eemshaven\_IMG\_03**

Liggande montering och demontering av 13,75 m höga Staxo 100-torn som utgör stöd för konsolplattorna på R2UET silobyggnad.

Foto: Doka