



DornerSteuerung C

De compacte oplossing voor de moderne betonmortelindustrie.

DornerSteuerung C bestuurt de complete procesafloop vanaf dosering en afweging tot en met het mengproces. Transportsystemen voor het vullen van bunkers en silo's zijn in de Dornerbesturing te integreren. De consistentiemeting middels het opgenomen vermogen van de mengmotor en automatische zand-/watercorrectie zorgen voor een optimale waterhuishouding en constante verwerkbaarheid. Een **overzichtelijk processchema** informeert de bedieningsmensen over de actuele status van de installatie en het proces en ondersteunt de bediening in handbedrijf. Belangrijke gegevens zoals productieverloop, gewichten, niveaus en temperaturen zijn voortdurend zichtbaar. Aanvullende informatie is logisch en snel (objectgeoriënteerd) oproepbaar.

Het **geïntegreerde logboek**, een uitgebreid storingsmeldsysteem en een tijdvolgordediagram maken het procesverloop transparant en navolgbaar. De gegevensverwerking van klanten, adressen, materialen, betonsoorten, recepten en zeeflijnen wordt door een modern databaseprogramma verzorgd. De lay-out van de afleveringsbonnen voldoet volledig aan de nieuwe norm EN206. Protocollen en statistieken worden door een berichtgenerator 'geproduceerd'.

De **DornerSteuerung C** is in een netwerk integreerbaar met transportplanningssystemen en laboratoriumprogramma's; koppelingen met boekhouding en administratieve pakketten zijn uiteraard ook mogelijk.

DornerSteuerung C is uitermate geschikt voor de inzet bij zowel nieuwe installaties als bij de modernisering van bestaande installaties. Dit komt niet in de laatste plaats door een flexibel configureerbaar I/O-interface dat het mogelijk maakt aan vrijwel iedere bestaande situatie aangepast te worden. De verbinding met het bestaande deel wordt daar gemaakt waar dit het eenvoudigst en goedkoopst te realiseren is. De hoge graad van standaardisering van de **DornerSteuerung C** maakt een aantrekkelijk prijs/kwaliteitsniveau mogelijk.

Meer informatie of informatie over andere diensten en producten treft u aan op de website www.dorner.at of kunt u opvragen bij:

Dorner Electronic GmbH	Wires Consulting, Höverstr. 20
A-6863 Egg, Kohlgrub 914	6462 CH Kerkrade / info@wires.nl
T +43 (0)5512 2240-0	T +31 (0)45 545 22 23
F +43 (0)5512 2240-46	F +31 (0)84 223 56 41
info@dorner.at	M + 31 (0)6 46 15 55 06



Technische gegevens

Programma's

- Procesbesturing voor betonmortelcentrales met toeslagstof-, cement-, water- en hulpstofweger
- In de procesbesturing geïntegreerde orderverwerking, orderplanning en receptberekening
- Besturing voor vulsystemen voor toeslagstoffen, cement en hulpstoffen
- Verwerking van beton- en buitentemperatuur
- Consistentiemeting middels opgenomen vermogen van de mengermotor
- Vochtmeting voor toeslagmaterialen
- Continue niveaumeting in de toeslagstoffenbunkers en cementsilo's
- Modern databaseprogramma voor verwerking van adressen, materialen en recepten
- Indeling afleveringsbonnen volgens EN206
- Protocollen en statistieken in vele mogelijke overzichten
- Archivering van afleveringsbonnen en chargeprotocollen
- Aansluiting mogelijk in bedrijfsnetwerken
- Koppelingen met andere, automatiseringssystemen voor boekhouding, administratie, planning en laboratorium

Hardware

- Besturing en databaseprogramma geïnstalleerd op standaard PC hardware
- Beveiliging van data middels dubbele harde schijf
- Bediening met behulp van twee beeldschermen: invoerbeeldscherm en procesvisualisering
- Afleveringsbonnenprinter in ijkwaardige uitvoering
- Laserprinter voor protocollen en statistieken
- Profibusklemmen (I/O-interface) voor verbinding met de installatie
- Ijkwaardige weegversterkers middels Profibus aangesloten
- Analoge ingangen voor het aansluiten van vocht-, niveau-, temperatuur en consistentiemeting
- PC in beschermkast; stofdicht en temperatuurgeregeld

Software

- Operatingsysteem Windows 2000 of Windows XP
- Microsoft Office
- Databaseprogramma MS SQL Server / MSDE
- Soft PLC voor verbinding met de installatie (Profibus, I/O-Interface)
- Userinterface “.net”
- Procesvisualisering RS View
- Software voor on-line service
- Antivirus-software

