



# Benders - Takpannor och marksten

## Övervakning och spårbarhet för tillverkning av takpannor och marksten.

AcobiaFLUX har tillsammans med Benders skapat ett dynamiskt och lättanvänt system för produktionsövervakning och produktionsloggning för Benders olika tillverkningsprocesser.

Systemet är baserat på vårt eget koncept och ramverk för produktionsövervakning och spårbarhet.

Systemets uppgift är att samla produktionssinformation från hela processen, från betongblandning till förpackning. Denna information används sedan för uppföljning och analys av produktionsresultaten.

Systemet medför att Benders kan se och sammanställa sin produktion från samtliga sina fabriker i ett och samma system, vilket ger möjlighet till effektivare produktion och ökad kontroll.

- Enkel användarhantering då systemet körs via Internet Explorer.
- Dynamiskt uppbyggt för att kunna hantera flera fabriker och artiklar.
- Skapar underlag för processuppföljning och processförbättring.
- Spårbarhet på förbrukning per komponent per dag, vecka, månad och år.
- Spårbarhet på tillverkning och paketering per produkt per dag, vecka, månad och år.
- Data lagras i MS SQL-Server för prestanda och säkerhet.
- Citect använder uppringda och fasta förbindelser för kommunikation.

Production - Microsoft Internet Explorer provided by FLUX Software Engineering

Address: http://www.fse.se/benders/Production.aspx

Var:  När: Från: 2005-04-28 Till: 2007-05-05

Gruppering:  Dag  Vecka  Månad  År  Summa

Operatör:

Period	Tillverkade enheter	Enheter i Stegverk 1 0 2	Enheter i Stegverk 3	Antal enheter in i paketering	Antal enheter ut på pall	Antal pallar
2006, januari	304 952 st	300 662 st	313 793 st	0 st	319 807 st	1 853 st
2006, februari	290 971 st	309 308 st	303 423 st	0 st	289 423 st	1 691 st
2006, mars	328 184 st	332 690 st	306 371 st	0 st	335 818 st	1 803 st
2006, april	301 809 st	318 433 st	303 319 st	0 st	306 303 st	1 846 st
2006, maj	316 829 st	305 036 st	335 920 st	0 st	300 835 st	1 813 st
2006, juni	301 839 st	303 227 st	321 103 st	0 st	297 039 st	1 833 st
2006, juli	334 693 st	309 783 st	336 087 st	0 st	308 772 st	1 832 st
2006, augusti	339 650 st	322 019 st	338 014 st	0 st	333 811 st	1 846 st
2006, september	286 623 st	290 739 st	322 045 st	0 st	311 577 st	1 729 st
2006, oktober	312 659 st	335 569 st	311 452 st	0 st	319 469 st	1 906 st
2006, november	313 238 st	334 336 st	327 847 st	0 st	308 388 st	1 669 st
2006, december	300 961 st	311 731 st	335 629 st	0 st	346 667 st	1 720 st
<b>Summa</b>	<b>3 732 408 st</b>	<b>3 773 533 st</b>	<b>3 855 003 st</b>	<b>0 st</b>	<b>3 777 909 st</b>	<b>21 541 st</b>

- SCADA - Citect
- Styrsystem - Mitsubishi
- Nätverksprotokoll - TCP/IP
- Databas - MS SQL-Server
- Programspråk - Microsoft, .NET

Kontakta oss på:

Tele: +46 (0)31 722 48 00 | e-mail: info@acobiaflux.se



Benders består av ett antal fabriker runt om i Europa som producerar takpannor och marksten. Benders huvudkontor är beläget i Edsvära mellan Skara och Vara. Där tillverkas takpannor samt färg till hela koncernens produktion av takpannor och marksten. Benders exporterar sina produkter över hela Europa och är den ledande leverantören i Sverige.

AcobiaFLUX är en totalleverantör av Industriell IT & Automation inom Industri, Infrastruktur och Fastighet. Vi erbjuder våra kunder långsiktiga lösningar som är anpassade för dagens uppgifter och morgondagens krav. Vi tar helhetsansvar i vårt projektutförande - från förstudie till leverans.

Läs mer på [acobiaflux.se](http://acobiaflux.se) | [automationsbloggen.acobiaflux.se](http://automationsbloggen.acobiaflux.se) | [facebook.com/acobiaflux](https://facebook.com/acobiaflux) | [linkedin.com/company/acobiaflux](https://linkedin.com/company/acobiaflux)