

Certifiering av asfaltfabrik

Bakgrund

År 1992 var det år då intresset för certifiering av kvalitetssystem enligt ISO 9000 började ta fart internationellt. Detta har tidigare mest intresserat exportföretag, men även företag i byggsektorn har nu engagerats. Kund- och marknadskrafterna driver på. I Danmark har flertalet större företag som tillverkar asfaltmassa låtit certifiera asfaltfabriker.

Syfte

Avsikten var att pröva möjligheterna att certifiera en produktionsanläggning i byggbranschen.

Genomförande

Med stöd från SBUF har en projektgrupp inom NCC Bygg - och med en referensgrupp som haft deltagare även från FAS, Skanska Syd och Vägverket - arbetat utgående från asfaltfabriken i Södra Sandby utanför Lund med tillhörande laboratorieverksamhet.

Först upprättades en projektplan, som visade projektorganisationen, tid- och budgetplanen, mål för införandet, kvalitetsmålsättningar för avdelningen, systemupplägg, rutinindelning med mall för rutiner, dataupplägg och revisionsprinciper.

Med riktlinjerna klara bildades små grupper under ledning av en tillsatt rutinansvarig. Dessa grupper engagerade så många som möjligt av den berörda personalen och utarbetade rutiner och instruktioner. En systemkoordinator tillsattes, som med hjälp av dataprogrammet EASY 9000 ansvarade för styrningen av all dokumentation. Instruktion för framtagning och skötsel av dokument upprättades. Så fort som möjligt började interna kvalitetsrevisioner.

Processen att ta fram och skriva ner rutiner och instruktioner är krävande under pågående produktion med berörd personal. Tiden för att genomföra projektet blev därför nästan ett år.

Resultat

Tack vare ett bra engagemang av alla berörda medarbetare har det skapats ett certifierat kvalitetssystem för verksamheten. Bureau Veritas Quality International har i mars 1993 certifierat NCC Bygg AB/ Ballast Syd AB/Asfalt Syd enligt ISO 9001 i fråga om utveckling, tillverkning och försäljning av asfaltmassa.

Systemupplägget kan mycket lätt anpassas för att användas på andra tillverkande enheter. Det certifierade kvalitetssystemet är en bra grund att stå på i ett fortsatt kvalitetsarbete. De utbildade interna kvalitetsrevisorerna är verksamhetens stöd i att hela tiden förbättra kvalitetssystemet och i att hålla ledningen informerad om hur systemet fungerar. Avdelningens kvalitetsledare ansvarar för revisionsverksamheten.

Exempel på instruktion

NCC		PRODUKTIONSANLÄGGNINGAR ASFALT SYD		S. SANDBY
EASY 9000 - INSTRUKTIONER		Datum: 18/2/93	Sida 1 av 1	
ID:	7.1.4:5	Typ:	Text.	Datum: 09/02/93
Arbetsinstruktion: Flisighetstal o Sprödhetstal				
Kapitel 7.	Kontroll och Provning			
7.1.4: 5	Flisighetstal och Sprödhetstal			
Omfattning:	Arbetsinstruktionen gäller för bestämning av flisighetstalet och sprödhetstalet hos stenmaterial. Sifferkoder hänvisar till FAS metoder.			
Genomförande:	0. Laboratoriechefen eller av denne på laboratoriet utsedd personal utför följande:			
	1. Bestäm flisighetstalet (209-89).			
	2. Homogenisera stenmaterialet efter bestämning av flisighetstalet genom omröring. Använd sedan samma analysprov till bestämning av sprödhetstalet.			
	2. Bestäm sprödhetstalet (210-89).			
Underlag:	FAS metoder 1992 Arbetsblankett			
Resultatdokument:	Analysresultat	BL 7.1.4:	5a eller 3a	
	Sammanställning	BL 7.1.4:	5b	
	Styrdiagram	BL 7.1.4:	5c	
Arkivering:	Databas i labdatorn och/eller diskett, som arkiveras i brandisolerat ställskap hos Skyddstjänsten i 10 år.			
Godkänd den: 93-02-28 Dokumentansvarig: <i>[Signature]</i>				

Ytterligare information lämnas av

Fredrik Stahle, Ballast Syd AB, tel 040-31 70 00.

Rapporten Certifiering av asfaltfabrik med laboratorium (ca 50 sid inkl bilagor) kan beställas från SBUF, tel 08-679 79 79.