

Ritningsbeteckningar VVS

Bakgrund

Brister i samordningen av ritningsbeteckningar för VVS ökar risken för fel och ger onödiga fördyringar. Frågan aktualiserades genom arbetet med Bygghandlingar 90, och den har accentuerats av datoriseringen i branschen.

Syfte

Målsättningen för projektet har varit att utarbeta en grundstruktur för ett enhetligt ritningsbeteckningssystem för VVS-, kyl-, styr- och övervakningsinstallationer.

Genomförande

Projektet har drivits i VVS-Tekniska Föreningens regi med bidrag från SBUF, BFR, BST, Byggnadsstyrelsen och Svensk Byggtjänst. I en arbetsgrupp har EVR & Wahlings, Byggnadsstyrelsen, Byggtjänst, Theorells, BST och Calor VVS AB deltagit. En remissutgåva har sänts till ett 70-tal företag och organisationer under arbetet, som också har haft stöd av en referensgrupp.

Resultat

Koden innehåller fem standardelement åtskilda med streck: Fastighet/byggnad - System - Systemnummer - Material/komponent med löpnummer - Dimension - Isolering/ytterbeklädnad.

Förslaget skall ses som en branschrekommendation. Det ingår i underlaget för nästa AMA och kan komma att vidareutvecklas till en standard.

Rörssystem - ritningsexempel se omstående sida

Ytterligare information lämnas av

Gunnar Söderstedt,
Calor VVS AB,
tel 08-710 07 40 eller
av Sören Lindgren,
EVR & Wahlings Instal-
lationsutveckling AB,
tel 08-622 92 00.

Rapporten Branschge-
mensamt system för
ritningsbeteckningar -
VVS (av Sören Lind-
gren och Sören Ohlson,
13 sid) kan erhållas
kostnadsfritt från SBUF,
tel 08-679 79 79.

Rörssystem - exempel på beteckningar

KALLVATTENLEDNING	A 10	-	KV 1	-	C 9	-	20	
VÄRMELEDNING	A 10	-	VS 1	-	E 7	-	65	R3
AVSTÄNGNINGS- VENTIL	A 10	-	VV 1	-	AV 12	-	50	
GOLVBRUNN	A 10	-	S 2	-	B 11	-	150	
VÄRMEVÄXLARE	A 10	-	VS 1	-	VVX 2	-		
EXPANSIONSVENTIL I KÖLDMEDIESYSTEM	A 10	-	KM 1	-	SV 6	-		
BYGGNAD								
SYSTEM								
SYSTEMNUMMER								
MATERIAL ALT. KOMPLEMENT SAMT LÖPNUMMER								
DIMENSION								
ISOLERING - YTBEKLÄDNAD								

FÖRKLARING:
SOM EXEMPLET VISAR
BEHÖVER SYSTEMTILLHÖRIGHET
EJ ANGES I ALLA
BETECKNINGSKODER.

