

Svenskt Vatten P122 viktfaktorer kortbetyg

Detta dokument är en uppdatering av *Förslag till viktkoefficienter för beräkning av Rölfel / Driftfel enligt VA-FORSK 1994-12 baserat på Svenskt Vatten P93 (ofta kallat Svenskt Vatten P93 nya viktfaktorer)* från 2007.

I VA-FORSK 1994-12 redovisas en metod för ”Kortbedömning av TV-inspekterade avloppsledningar”. Kortbedömningen redovisas i ett ”Driftfel” och i ett ”Rölfel”. Dessa beräknas med hjälp av viktkoefficienter för olika feltyper och dess graderingar. VA-FORSK 1994-12 utvecklades mot den då gällande VAV P60 och kom sedan att även anpassas till efterföljaren VAV P74.

I den tidigare gällande P93 *TV-inspektion av avloppsledningar i mark* fanns flera nya feltyper där viktkoefficienter saknades jämfört med VAV P74. För att hantera detta togs nedanstående tabell fram som förslag till viktkoefficient för samtliga feltyper och graderingar enligt P93.

För de feltyper som var nya i P93 eller där feltypen erhöll en delvis annan beskrivning var viktkoefficienterna att betrakta som ett preliminärt förslag i väntan på en framtida utvärdering av hela betygssystemet. Dessa då ”nya” koefficienter anges här med **fet kursiv** stil. Om karaktärskoden är utelämnad i tabellen innebär detta att antingen sådan saknades i P93 för den aktuella feltypen eller att samma koefficient används till samtliga karaktärskoder.

Svenskt Vattens P122, *Rörinspektion av avloppsledningar i mark*, har nu ersatt P93. Eftersom kortbetyget fortfarande är aktuellt är detta dokument endast en uppdatering för att även gälla P122.

Stockholm i november 2021
Svenskt Vatten AB

<p>OBSERVERA! Svenskt Vatten påtar sig inget ansvar för eventuella felaktigheter eller felaktig användning av tabellen ’Viktkoefficienter för beräkning av kortbetyg’.</p>

Viktcoeffienter för beräkning av kortbetyg				
Feltyper för Rölfel				
BESKRIVNING	KOD	KARAKTÄR	GRADERING	VIKTKOEFFICIENT
Deformation	DEF		1	6
			2	18
			3	54
			4	100
Sprickor	SPR	LÄNGS	1	3
			2	6
			3	20
		CIRK	1	2
			2	4
			3	16
		KOMPL	1	4
			2	8
			3	24
Rörbrott	RBR		2	54
			3	75
			4	100
Ytskada	YTS		1	0,1
			2	6
			3	54
			4	100
Produktionsfel	PRF		1	3
			2	9
			3	27
			4	50
Inträngande rör	INH		1	0,01
			2	3
			3	9
			4	24
Felaktig anslutning	FEA		1	0,01
			2	1
			3	18
			4	36
Felaktig återöppning	FEG		1	0,01
			2	1
			3	18
			4	36

Defekt övergångsprofil i anslutning	DEA	EJÖPP	1	0,2	
			2	10	
			3	36	
			4	100	
	VECK	1	3		
		2	9		
		3	27		
		4	50		
	ÖVMAT	1	3		
		2	9		
		3	27		
		4	50		
Inträngande fogtätning	INT	TRING	1	1	
			2	6	
			3	18	
			4	18	
	ANNAN	1	3		
		2	9		
		3	27		
		4	50		
	Fogförskjutning	FOG	LÄFÖR	1	0,01
				2	8
3				24	
4				24	
TVÅRS		1	0,01		
		2	1		
		3	18		
		4	36		
RIKTN		1	0,1		
		2	1		
		3	1		
		4	1		
Felaktig övergång	FÖV	1	0,1		
		2	1		
		3	18		
		4	36		

Feltypen för Driftfel				
BESKRIVNING	KOD	KARAKTÄR	GRADERING	VIKTKOEFFICIENT
Rötter	ROT		1	0,1
			2	3
			3	24
			4	60
Utfällning/Påväxt	UTF		1	0,1
			2	1
			3	9
			4	24
Sediment	SED	FINT	1	0,1
			2	3
			3	12
			4	60
		GROVT	1	0,1
			2	5
			3	18
			4	80
		HÅRT	1	0,2
			2	10
			3	36
			4	100
		SANIT	1	1
			2	1
			3	1
			4	1
		ANNAN	1	0,1
			2	3
			3	12
			4	60
Främmande föremål	FRF		1	0,2
			2	10
			3	36
			4	100
Inläckning	INL		1	0,01
			2	3
			3	24
			4	60