

Beskrivningstext		LK Systems AB		
LK PREFABRICERAD AVLOPPSGRODA LK PREFABRICERAD AVLOPPSSTAM		Datum	Sid 1 / 3	
Kod	Pos	Text		Mängd
5		VA-, VVS-, KYL- OCH PROCESSMEDIESYSTEM		
53		AVLOPPSVATTENSYSTEM OCH PNEUMATISKA AVFALLSTRANSPORTSYSTEM		
53.BB		Spillvattensystem		
53.BBB		Normalspillvattensystem Spillvatteninstallationen skall utföras med rör och rördelar av PEH, bottenavlopp undantaget. Utformning av grodor och stammar ska göras med prefabricering i åtanke. Använd 45° vinklar och grenrör vid horisontell rördragning. Motverka backströmning av spillvatten från vattenklosett genom att beakta exempel 4.4.1b i Säker Vatteninstallation 2021:1. Samordna utformningen med övriga installationer, arkitekt och betongkonstruktör. Monteringsanvisningarna skall finnas tillgängliga på arbetsplatsen. Installationen skall utföras enligt branschregler Säker Vatteninstallation Funktionsöversikt <i>Redovisa funktionsöversikt eller funktionsbeskrivning för spillvattensystemet med erforderliga scheman och ritningar.</i> <i>Exempel vid ingjutning:</i> För varje lägenhet/våtrumsenhet/duschrum installeras LK Prefabricerade Valvgrodor med fall i hela sin sträckning. Samtliga avloppsenheter enligt planritning ska anslutas (DM via avlopp från disklåda). Vidta åtgärder som försvårar backströmning av spillvatten från WC. Kontrollera att pågjutningen medger korrekt fall. <i>Exempel vid hängande montage:</i> Samtliga avloppsenheter ska anslutas genom bjälklaget till LK Prefabricerad Undertaksgroda, utförd i ljuddämpande rörmaterial. Se PPC.11 för upphängningsmetod. Undertaksgrodan ska monteras med fall i hela sin sträckning. Undertaksgroda förses med kondensisolering enligt RBB.1 Undertaksgroda förses med ljudisolering enligt RE <i>Exempel om avloppsenheter ligger utanför räckvidd med korrekt fall:</i> Avloppsenheter i kök/gästtoalett ansluts till LK Prefabricerad Avloppsgroda och spillvatten leds till separat stam. <i>Exempel på avluftad vertikal samlingsledning (stam):</i> Stamledningar utgörs av LK Prefabricerad Avloppsstam som förses med expansionsmuff för snabbt montage och hantering av längdförändringar. För korrekt avluftning ska förbigångsrör monteras vid varje våningsplans anslutning av liggande samlingsledning/anslutningsledning.		

Beskrivningstext		LK Systems AB			
LK PREFABRICERAD AVLOPPSGRODA LK PREFABRICERAD AVLOPPSSTAM		Datum	Sid 2 / 3		
Kod	Pos	Text		Mängd	Enhet
PNU.5222		Tekniska förutsättningar <i>Redovisa systemets och installationens tekniska förutsättningar. Exempel:</i> • Transportmetod: Självfall • Rörmaterial: Högdensitets polyeten • Temperaturrestistens: maximalt 90°C			
		Ledningar av PE-rör, inomhusavloppsrör Rör och rördelar ska vara utförda enligt SS-EN 1519–1 Rör ska vara märkta med dimension och rörtyp Fogning mellan prefabricerade enheter ska utföras med gummiringsfog som uppfyller SS-EN 681–1. Endast för ändamålet avsett smörjmedel får användas.			
		Fästdon till rörledningar Vid upphängning/pendling av ljuddämpande spillvattenledning och rördelar ska montage ske med ljuddämpande infästningssystem. Vid fixering av avloppsgrodor på plattbärlag eller i gjutform ska för ändamålet avsedd klammer användas.			
		Expansionselement till rörledningar LK Prefabricerade Stammar ska försees med expansionsmuff för upptagning av längdförändring.			
		Rör genomföringar i bjälklag eller vägg som utgör brandcellsavskiljande konstruktion Spillvattenledning som genombryter brandcellsskiljande byggnadsdel ska utföras så att byggnadsdelens brandtekniska klass bibehålls.			
PPC.11					
PPC.21					
PPC.33					
PPC.352		Rör genomföringar i yttertak Luftningsledning från spillvattensystem som genombryter yttertak ska utföras av, eller försees med, väderbeständigt material samt bibehålla eller öka sin innerdiameter. Samordna utförandet med byggherren.			

Beskrivningstext		LK Systems AB				
LK PREFABRICERAD AVLOPPSGRODA LK PREFABRICERAD AVLOPPSSTAM		Datum	Sid 3 / 3			
Kod	Pos	Text			Mängd	Enhet
RBB.11		Termisk isolering med slangar eller plattor av syntetiskt cellgummi på rörledning <i>Exempel:</i> Spillvattenledning med ritningsbeteckning S... ska förses med diffusionstät kondensisolering av cellgummi med täta fogar. Isolertjocklek: μ-värde: λ-värde: Miljökrav: Brandkrav:				
RE (REA.1)		LJUDISOLERING AV INSTALLATION MED TERMOISOLERVAROR <i>Exempel:</i> Spillvattenledning med ritningsbeteckning S... ska förses med ljudisolerande kombimatta av återvunnet cellgummi och bitumen. fabrikat: Typ:				
YHB.53		Kontroll av avloppssystem och pneumatiska avfallstransportsystem Kontrollera och dokumentera fall på spillvattenledningar. Utför visuellt täthetsprov.				