

# SHG Luukki Golf (Suur-Helsingin Golf)

Luukki

## Kastelujärjestelmä

	Turunus	kg/l	
	Suukventtiili	kg/l	14
	Huuhtelu-ryhjänyysventtiili DN52	kg/l	14
	Rain Bird IC ohjaukeskus		1
	Langston sadevehti Rain Bird WR2		1
	Putkiliitos magneettiventtiiliin		38
	Ylijännite suoja ISCD		16
	Kastelupumppamo 75m³/h 8,5bar		1
	Runkoputki: PE 100 PN 10 SDR 17 63mm		580,9 m
	Runkoputki: PE 100 PN 10 SDR 17 90mm		727,6 m
	Runkoputki: PE 100 PN 10 SDR 17 110mm		1 002 m
	Runkoputki: PE 100 PN 10 SDR 17 160mm		1 705 m

## Osaluettelo

Turunus	IRRIGATION	kg/l	Detalji
	Salle		
	Ohjaukkaapeli RB 2x2,5mm²	5 125 m	

## PAINEHÄVIÖLASKELMA

Päivämäärä: 2024-02-02 16:27  
 Nro: 01  
 Viestitöksen tiedot:  
**RUNKOPUTKISTON VIRTAAUS**  
 Max virtaus: 75,0 m³/h  
 Runkoputkiston virtaus: 75,0 m³/h  
**KÄYTTÖSSÄ OLEVA PAINE**  
 Staattinen paine valoköyryjen alueella: 8,5 bars  
 Käytössä oleva paine: 6,5 bars  
**Painehäviö laskelma**  
 Maksimi virtaus: 75,0 m³/h  
 Max virtaus putkiliitoksessa: 75,0 m³/h  
 Jäännös virtaus: 0 m³/h  
**Suunniteltu paine:** Turtematon  
**Painehäviöt:** Turtematon  
**Liitinhäviöt:** Turtematon  
**Korkeuseron painehäviöt:** 0 bars  
**Venttiilien painehäviöt:** Turtematon  
**Paine kriittisellä venttiilillä:** 0 bars  
**Lähtöjen painehäviöt:** 0,04 bars  
**Runkoliityn painehäviöt:** 0,75 bars  
**Runkoliityn korkeuserot:** 1,28 bars  
**Takaiskuventtiilin painehäviöt:** 0 bars  
**Paine venttiilillä:** 8,09 bars  
**Käytössä oleva paine:** 8,5 bars  
**Jäännös paine:** 0,44 bars

Rev	Lukum.	Muutos	Korttelin Tila	Todistuksen no	Vieromiesasen asiantuntijamerkintä vasten	Suunn.Hyvä.	Päätös	Päivä	File
Rakennusohjelmase					Pinotusta				Julkais
Rakennusohjelmase nro ja osoite					Asennuspiirros				Mittakaava
<b>Suur-Helsingin golf</b>					<b>Kastelujärjestelmä</b>				<b>1:1500</b>
Lähtö					Runkoputkisto				
18-reikä									
<b>Tmi Kimmo Laihonen</b>					Projekti no:	Cast file			
Puhelin: 09 2500 0000, kimmo.laihonen@kastelu.fi					Suunnitelma	Projekti			Revisio
Pöytä: Suunn. KL					Tek. Hyvä.				<b>24-2-1</b>
Pvm: 09.02.2024									