

Besiktningssprotokoll

Funktionskontroll av ventilationssystem enligt PBF kap 5, BFS 2011:16 (OVK) och BFS 2012:7 (OVKAR) med ändringar

A1 - Byggnad

Fastighetsbeteckning Salabacke 24:1	Byggnadens adress Murargatan, Verkmästarg.	Postnr 754 37	Ort Uppsala
Byggnadsägaren Brf Betonggjutaren	Postadress Murargatan 1	Postnr 754 37	Ort Uppsala
Faktureringsadress	Postadress	Postnr	Ort
Fastighetsansvarig/Förvaltare Sweax/ Leif Carlsson	Telefonnr 0703-393105	Fax / e-post leif.carlsson@sweax.se	
Internt byggnadsnamn Brf Betonggjutaren	Internt byggnadsnr	Verksamhet Lägenheter	BRA i m ² 132
		Ant. Lgh 132	Ant. lokaler

A2 - Besiktningens utlåtande (+ sammanställning av system inom byggnaden)

Systemnr	Bes.kat.	Besiktningdatum	Besiktningresultat	Ombesiktning datum	Nästa ordinarie besiktningdatum	Bilaga (B-sida)	Notering
FF3	2	2020-03-25	G	2020-11-25	2026-03-25	B1	Murargatan 1-5
FF7	2	2020-03-25	G	2020-11-25	2026-03-25	B2	Murargatan 7-9
FF13	2	2020-03-25	G	2020-11-25	2026-03-25	B3	Murargatan 11-15
FF19	2	2020-03-25	G	2020-11-25	2026-03-25	B4	Murargatan 17-21

Ingår samtliga ventilationssystem för byggnaden i denna besiktning.

JA

Nej

A3 - Allmänt omdöme, kommentarer, uppgifter om besiktningssman.

Denna besiktning gäller ombesiktning av 132st lägenheter på adresserna Murargatan 1-21.

Besiktningssman Klas Belin	Telefon nr 018-10 21 20	Fax / e-post klas@thorszelius.se	
Företag Thorszelius Ventilation & Service AB	Postadress Kungsängsvägen 17A	Postnr 753 23	Ort Uppsala
Certifieringsorgan Kiwa Swedcert	Cert.nummer 6774	Giltighetstid 2022-09-11	Behörighetsnivå riks-K
Ort / Underskriftsdatum Uppsala, 2020-11-25	Namnteckning 		

Protokoll OVK


Obligatorisk Ventilationskontroll

Referensnummer 8756-2020558	Systemnummer FF3	B1
---------------------------------------	---------------------	-----------

B1	Fastighetsbeteckning Salabacke 24:1	Internt byggnadsnr	Systemtyp F	Bes kat(0-2) 2	Resultat G
----	--	--------------------	----------------	-------------------	---------------

Fläktar och aggregat som ingår i det samhörande systemet

B2	Systemdel	Fläkttyp	Inst.år	Placering	Proj.flöde l/s	Uppm flöde l/s	Betjäna
1	FF3	F	2011	Vind via trapp	1500 l/s	Delflöden	Murargatan 1-5
2							
3							
4							
5							
6							
7							

B3	1	Handlingar	Pos	Anmärkningar	Utfall
	1.1	<input checked="" type="checkbox"/> Ritningar	1.1	Relationsritningar saknades vid besiktningstillfället.	1
	1.2	<input checked="" type="checkbox"/> DU-instruktioner			
	1.3	<input type="checkbox"/> Föregående OVK-protokoll	1.2	DU-instruktioner saknas.	1
	1.4	<input type="checkbox"/> Proj. värden/luftflödesprotokoll			
	1.5	<input checked="" type="checkbox"/> Övrigt			
	2	Föroreningar	1.5	Fläkten saknar synlig märkning, försvårar service.	1
	2.1	<input type="checkbox"/> Uteluftskanal		port 1 lgh 1301 , port 5 lgh 1302 ej åtk bom	
	2.2	<input type="checkbox"/> Filterdel			
	2.3	<input type="checkbox"/> Batterier			
	2.4	<input type="checkbox"/> VVX			
	2.5	<input type="checkbox"/> Fläktdel			
	2.6	<input type="checkbox"/> Kanaler			
	2.7	<input type="checkbox"/> Don			
	2.8	<input type="checkbox"/> Rensningsmöjligheter			
	2.9	<input type="checkbox"/> Fläktrum			
	2.10	<input type="checkbox"/> Övrigt			
	3	Funktioner			
	3.1	<input type="checkbox"/> Filterdel			
	3.2	<input type="checkbox"/> Batterier			
	3.3	<input type="checkbox"/> VVX			
	3.4	<input type="checkbox"/> Spjäll			
	3.5	<input checked="" type="checkbox"/> Styr/Regler/Övervakning			
	3.6	<input type="checkbox"/> Fläktar			
	3.7	<input type="checkbox"/> Luftflöden			
	3.8	<input type="checkbox"/> Kanaler			
	3.9	<input type="checkbox"/> Don			
	3.10	<input type="checkbox"/> Övrigt			
	4	Klimat			
	4.1	<input type="checkbox"/> Temperatur			
	4.2	<input type="checkbox"/> Odör			
	4.3	<input type="checkbox"/> Drag			
	4.4	<input type="checkbox"/> Ljud			
	4.5	<input type="checkbox"/> Brukarsynpunkter			
	4.6	<input type="checkbox"/> Övrigt			
		Uppdragstyp	Bilagor	Bil.Beteckn.	Ombesiktn. datum
		<input type="checkbox"/> 1:a besiktning	<input type="checkbox"/> C: Anmärkning		2020-11-25
		<input type="checkbox"/> Återkommande besiktning	<input type="checkbox"/> D: Åtgärder		
		<input checked="" type="checkbox"/> Ombesiktning	<input checked="" type="checkbox"/> L: Flöde		2020-03-25
		<input type="checkbox"/> Utökad kontroll	<input type="checkbox"/> E1: Aggregatdata		
		<input type="checkbox"/> Egenkontroll	<input type="checkbox"/> K1: Co2 mm		
				Namnteckning	
					

Protokoll OVK


Obligatorisk Ventilationskontroll

Referensnummer 8756-2020558	Systemnummer FF7	B2
---------------------------------------	----------------------------	-----------

B1 Fastighetsbeteckning Salabacke 24:1	Internt byggnadsnr	Systemtyp F	Bes kat(0-2) 2	Resultat G
---	--------------------	-----------------------	--------------------------	----------------------

Fläktar och aggregat som ingår i det samhörande systemet

B2	Systemdel	Fläkttyp	Inst.år	Placering	Proj.flöde l/s	Uppm flöde l/s	Betjäna
1	FF7	F	2011	Vind via trapp	1000 l/s	Delflöden	Murargatan 7-9
2							
3							
4							
5							
6							
7							

B3	1	Handlingar	Pos	Anmärkningar	Utfall
	1.1	<input checked="" type="checkbox"/> Ritningar	1.1	Relationsritningar saknades vid besiktningstillfället.	1
	1.2	<input checked="" type="checkbox"/> DU-instruktioner			
	1.3	<input type="checkbox"/> Föregående OVK-protokoll			
	1.4	<input type="checkbox"/> Proj. värden/luftflödesprotokoll			
	1.5	<input checked="" type="checkbox"/> Övrigt			
	2	Föreningar	1.5	Fläkten saknar synlig märkning, försvårar service.	1
	2.1	<input type="checkbox"/> Uteluftskanal			
	2.2	<input type="checkbox"/> Filterdel			
	2.3	<input type="checkbox"/> Batterier			
	2.4	<input type="checkbox"/> VVX			
	2.5	<input type="checkbox"/> Fläktdel			
	2.6	<input type="checkbox"/> Kanaler			
	2.7	<input type="checkbox"/> Don			
	2.8	<input type="checkbox"/> Rensningsmöjligheter			
	2.9	<input type="checkbox"/> Fläktrum			
	2.10	<input type="checkbox"/> Övrigt			
	3	Funktioner			
	3.1	<input type="checkbox"/> Filterdel			
	3.2	<input type="checkbox"/> Batterier			
	3.3	<input type="checkbox"/> VVX			
	3.4	<input type="checkbox"/> Spjäll			
	3.5	<input checked="" type="checkbox"/> Styr/Regler/Övervakning			
	3.6	<input type="checkbox"/> Fläktar			
	3.7	<input type="checkbox"/> Luftflöden			
	3.8	<input type="checkbox"/> Kanaler			
	3.9	<input type="checkbox"/> Don			
	3.10	<input type="checkbox"/> Övrigt			
	4	Klimat			
	4.1	<input type="checkbox"/> Temperatur			
	4.2	<input type="checkbox"/> Odör			
	4.3	<input type="checkbox"/> Drag			
	4.4	<input type="checkbox"/> Ljud			
	4.5	<input type="checkbox"/> Brukarsynpunkter			
	4.6	<input type="checkbox"/> Övrigt			
		Uppdragstyp	Bilagor	Bil.Beteckn.	Ombesiktn. datum
		<input type="checkbox"/> 1:a besiktning	<input type="checkbox"/> C: Anmärkning		2020-11-25
		<input type="checkbox"/> Återkommande besiktning	<input type="checkbox"/> D: Åtgärder		
		<input checked="" type="checkbox"/> Ombesiktning	<input checked="" type="checkbox"/> L: Flöde		2020-03-25
		<input type="checkbox"/> Utökad kontroll	<input type="checkbox"/> E1: Aggregatdata		
		<input type="checkbox"/> Egenkontroll	<input type="checkbox"/> K1: Co2 mm		
					Namnteckning 

Protokoll OVK


Obligatorisk Ventilationskontroll

Referensnummer 8756-2020558	Systemnummer FF13	B3
---------------------------------------	-----------------------------	-----------

B1 Fastighetsbeteckning Salabacke 24:1	Internt byggnadsnr	Systemtyp F	Bes kat(0-2) 2	Resultat G
--	--------------------	-----------------------	--------------------------	----------------------

Fläktar och aggregat som ingår i det samhörande systemet

B2	Systemdel	Fläkttyp	Inst.år	Placering	Proj.flöde l/s	Uppm flöde l/s	Betjäna
1	FF13	F	2011	Vind via trapp	1500 l/s	Delflöden	Murargatan 11-15
2							
3							
4							
5							
6							
7							

B3	1	Handlingar	Pos	Anmärkningar	Utfall
	1.1	<input checked="" type="checkbox"/> Ritningar	1.1	Relationsritningar saknades vid besiktningstillfället.	1
	1.2	<input checked="" type="checkbox"/> DU-instruktioner			
	1.3	<input type="checkbox"/> Föregående OVK-protokoll	1.2	DU-instruktioner saknas.	1
	1.4	<input type="checkbox"/> Proj. värden/luftflödesprotokoll			
	1.5	<input checked="" type="checkbox"/> Övrigt			
	2	Föroreningar	1.5	Fläkten saknar synlig märkning, försvårar service.	1
	2.1	<input type="checkbox"/> Uteluftskanal		port 11 lgh 1102 , port 15 lgh 1301 ej åtk bom	
	2.2	<input type="checkbox"/> Filterdel			
	2.3	<input type="checkbox"/> Batterier			
	2.4	<input type="checkbox"/> VVX			
	2.5	<input type="checkbox"/> Fläktdel			
	2.6	<input type="checkbox"/> Kanaler			
	2.7	<input type="checkbox"/> Don			
	2.8	<input type="checkbox"/> Rensningsmöjligheter			
	2.9	<input type="checkbox"/> Fläktrum			
	2.10	<input type="checkbox"/> Övrigt			
	3	Funktioner			
	3.1	<input type="checkbox"/> Filterdel			
	3.2	<input type="checkbox"/> Batterier			
	3.3	<input type="checkbox"/> VVX			
	3.4	<input type="checkbox"/> Spjäll			
	3.5	<input checked="" type="checkbox"/> Styr/Regler/Övervakning			
	3.6	<input type="checkbox"/> Fläktar			
	3.7	<input type="checkbox"/> Luftflöden			
	3.8	<input type="checkbox"/> Kanaler			
	3.9	<input type="checkbox"/> Don			
	3.10	<input type="checkbox"/> Övrigt			
			Möjliga energibesparande åtgärder i systemet		
	4	Klimat			
	4.1	<input type="checkbox"/> Temperatur			
	4.2	<input type="checkbox"/> Odör			
	4.3	<input type="checkbox"/> Drag			
	4.4	<input type="checkbox"/> Ljud			
	4.5	<input type="checkbox"/> Brukarsynpunkter			
	4.6	<input type="checkbox"/> Övrigt			
		Uppdragstyp	Bilagor	Bil.Beteckn.	Ombesiktn. datum
		<input type="checkbox"/> 1:a besiktning	<input type="checkbox"/> C: Anmärkning		2020-11-25
		<input type="checkbox"/> Återkommande besiktning	<input type="checkbox"/> D: Åtgärder		
		<input checked="" type="checkbox"/> Ombesiktning	<input checked="" type="checkbox"/> L: Flöde		Namnteckning 
		<input type="checkbox"/> Utökad kontroll	<input type="checkbox"/> E1: Aggregatdata		
		<input type="checkbox"/> Egenkontroll	<input type="checkbox"/> K1: Co2 mm		
					2020-03-25

Protokoll OVK


Obligatorisk Ventilationskontroll

Referensnummer 8756-2020558	Systemnummer FF19	B4
---------------------------------------	-----------------------------	-----------

B1 Fastighetsbeteckning Salabacke 24:1	Internt byggnadsnr	Systemtyp S	Bes kat(0-2) 2	Resultat G
---	--------------------	-----------------------	--------------------------	----------------------

Fläktar och aggregat som ingår i det samhörande systemet

B2	Systemdel	Fläkttyp	Inst.år	Placering	Proj.flöde l/s	Uppm flöde l/s	Betjänar
1	FF19	F	2011	Vind via trapp	1500 l/s	Delflöden	Murargatan 17-21
2							
3							
4							
5							
6							
7							

B3	1	Handlingar	Pos	Anmärkningar	Utfall
1.1	<input checked="" type="checkbox"/>	Ritningar	1.1	Relationsritningar saknades vid besiktningstillfället.	1
1.2	<input checked="" type="checkbox"/>	DU-instruktioner			
1.3	<input type="checkbox"/>	Föregående OVK-protokoll	1.2	DU-instruktioner saknas.	1
1.4	<input type="checkbox"/>	Proj. värden/luftflödesprotokoll			
1.5	<input checked="" type="checkbox"/>	Övrigt			
2		Föroreningar	1.5	Fläkten saknar synlig märkning, försvårar service.	1
2.1	<input type="checkbox"/>	Uteluftskanal			
2.2	<input type="checkbox"/>	Filterdel			
2.3	<input type="checkbox"/>	Batterier			
2.4	<input type="checkbox"/>	VVX			
2.5	<input type="checkbox"/>	Fläktdel			
2.6	<input type="checkbox"/>	Kanaler			
2.7	<input type="checkbox"/>	Don			
2.8	<input type="checkbox"/>	Rensningsmöjligheter			
2.9	<input type="checkbox"/>	Fläktrum			
2.10	<input type="checkbox"/>	Övrigt			
3		Funktioner			
3.1	<input type="checkbox"/>	Filterdel			
3.2	<input type="checkbox"/>	Batterier			
3.3	<input type="checkbox"/>	VVX			
3.4	<input type="checkbox"/>	Spjäll			
3.5	<input checked="" type="checkbox"/>	Styr/Regler/Övervakning			
3.6	<input type="checkbox"/>	Fläktar			
3.7	<input type="checkbox"/>	Lufflöden			
3.8	<input type="checkbox"/>	Kanaler			
3.9	<input type="checkbox"/>	Don			
3.10	<input type="checkbox"/>	Övrigt			
Möjliga energibesparande åtgärder i systemet					
4		Klimat			
4.1	<input type="checkbox"/>	Temperatur			
4.2	<input type="checkbox"/>	Odör			
4.3	<input type="checkbox"/>	Drag			
4.4	<input type="checkbox"/>	Ljud			
4.5	<input type="checkbox"/>	Brukarsynpunkter			
4.6	<input type="checkbox"/>	Övrigt			
		Uppdragstyp	Bilagor	Bil.Beteckn.	Ombesiktn. datum
	<input type="checkbox"/>	1:a besiktning	<input type="checkbox"/>	C: Anmärkning	2020-11-25
	<input type="checkbox"/>	Återkommande besiktning	<input type="checkbox"/>	D: Åtgärder	
	<input checked="" type="checkbox"/>	Ombesiktning	<input checked="" type="checkbox"/>	L: Flöde	2020-03-25
	<input type="checkbox"/>	Utökad kontroll	<input type="checkbox"/>	E1: Aggregatdata	
	<input type="checkbox"/>	Egenkontroll	<input type="checkbox"/>	K1: Co2 mm	
				Namnteckning	
					

Luftflödesprotokoll

Anläggning: BRF BETONGGJUTAREN MURARGATAN 1					Plan: 1-4					
Aggregat beteckning: FF3							Mät datum: 2020-10-21			
Utfört av: J.AHLBOM & A.KRAFFT					Enhet: l/s		Sid nr: 2 (11)			
Rums nr	TILLUFT					FRÄNLUFT				
	Typ	Proj	Uppm	Inst/Tryck	K-Faktor	Typ	Proj	Uppm	Inst/Tryck	K-Faktor
1203										
KÖK						FD-100	10	10	-15	
BAD						FD-100	15	16	+3	
1301										
KÖK						FD-100	10	ej åtk		
BAD						FD-100	15	15	+4	
1302										
KÖK						FD-100	10	10	-10/30PA	1,86
BAD						FD-100	15	16	+6	
1303										
KÖK						FD-100	10	10	-13	
BAD						FD-100	15	16	+2	
Mätsätt och upplysningar (tex orsaker som kan ha påverkat mätresultatet)										
BÖRVÄRDE 100PA										

Underskrift.





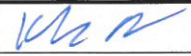
Luftflödesprotokoll

Anläggning:		BRF BETONGGJUTAREN MURARGATAN 3				Plan:	1-4			
Aggregat beteckning:		FF3					Mät datum:	2020-10-21		
Utfört av:		J.AHLBOM & A.KRAFFT				Enhet:	l/s		Sid nr: 3 (11)	
Rums nr	TILLUFT					FRÄNLUFT				
	Typ	Proj	Uppm	Inst/Tryck	K-Faktor	Typ	Proj	Uppm	Inst/Tryck	K-Faktor
1001										
KÖK						FD-100	10	11	-13	
BAD						FD-100	15	15	+6	
SOV						FD-100	5	6	-19	
1002										
KÖK						FD-100	10	9	-10	
BAD						FD-100	15	15	+4	
1003										
KÖK						FD-100	10	11	-15	
BAD						FD-100	15	15	-7	
1101										
KÖK						FD-100	10	11	-14	
BAD						FD-100	15	15	+10/41PA	2,41
SOV						FD-100	5	6	-19	
1102										
KÖK						FD-100	10	9	+4	
BAD						FD-100	15	15	-1	
1103										
KÖK						FD-100	10	11	-15	
BAD						FD-100	15	14	-10	
1201										
KÖK						FD-100	10	11	-13/56PA	1,44
BAD						FD-100	15	15	+8	
SOV						FD-100	5	6	-20	
Mätsätt och upplysningar (tex orsaker som kan ha påverkat mätresultatet)										
BÖRVÄRDE 100PA										

Underskrift. _____

Luftflödesprotokoll

Anläggning: BRF BETONGGJUTAREN MURARGATAN 3					Plan: 1-4					
Aggregat beteckning: FF3							Mät datum: 2020-10-21			
Utfört av: J.AHLBOM & A.KRAFFT					Enhet: l/s		Sid nr: 4 (11)			
Rums nr	TILLUFT					FRÄNLUFT				
	Typ	Proj	Uppm	Inst/Tryck	K-Faktor	Typ	Proj	Uppm	Inst/Tryck	K-Faktor
1202										
KÖK						FD-100	10	9	-10	
BAD						FD-100	15	15	+1	
1203										
KÖK						FD-100	10	11	-16	
BAD						FD-100	15	14	-10	
1301										
KÖK						FD-100	10	11	-11	
BAD						FD-100	15	15	-5	
SOV						FD-100	5	6	-12	
1302										
KÖK						FD-100	10	11	-12	
BAD						FD-100	15	15	+1	
1303										
KÖK						FD-100	10	9	-15	
BAD						FD-100	15	14	-8	
Mätsätt och upplysningar (tex orsaker som kan ha påverkat märesultatet)										
BÖRVÄRDE 100PA										

Underskrift. 

Luftflödesprotokoll

Anläggning: BRF BETONGGJUTAREN MURARGATAN 5					Plan: 1-4					
Aggregat beteckning: FF3							Mät datum: 2020-10-21			
Utfört av: J.AHLBOM & A.KRAFFT					Enhet: I/s		Sid nr: 5 (11)			
Rums nr	TILLUFT					FRÅNLUFT				
	Typ	Proj	Uppm	Inst/Tryck	K-Faktor	Typ	Proj	Uppm	Inst/Tryck	K-Faktor
1001										
KÖK						FD-100	10	11	-6	
BAD						FD-100	15	14	-4	
1002										
KÖK						FD-100	10	9	+2	
BAD						FD-100	15	15	-7	
1003										
KÖK						FD-100	10	10	-15	
BAD						FD-100	15	15	-7/51PA	2,15
1101										
KÖK						FD-100	10	10	-18	
BAD						FD-100	15	15	-8	
1102										
KÖK						FD-100	10	9	-3	
BAD						FD-100	15	15	-7	
1103										
KÖK						FD-100	10	11	-18/72PA	1,3
BAD						FD-100	15	16	-7/58PA	2,15
1201										
KÖK						FD-100	10	11	-16	
BAD						FD-100	15	15	-10	
1202										
KÖK						FD-100	10	10	-13	
BAD						FD-100	15	15	-9	
Mätsätt och upplysningar (tex orsaker som kan ha påverkat mätresultatet)										
BÖRVÄRDE 100PA										

Underskrift. _____

W. P.

Luftflödesprotokoll


Anläggning: BRF BETONGGJUTAREN MURARGATAN 5					Plan: 1-4					
Aggregat beteckning: FF3							Mät datum: 2020-10-21			
Utfört av: J.AHLBOM & A.KRAFFT					Enhet: l/s		Sid nr: 6 (11)			
Rums nr	TILLUFT					FRÅNLUFT				
	Typ	Proj	Uppm	Inst/Tryck	K-Faktor	Typ	Proj	Uppm	Inst/Tryck	K-Faktor
1203										
KÖK						FD-100	10	11	-18	
BAD						FD-100	15	15	-9/61PA	1,95
1301										
KÖK						FD-100	10	11	-15	
BAD						FD-100	15	15	-10	
1302										
KÖK						FD-100	10			
BAD						FD-100	15			
1303										
KÖK						FD-100	10	10	-14	
BAD						FD-100	15	16	-9/65PA	1,95
Mätsätt och upplysningar (tex orsaker som kan ha påverkat mätresultatet)										
BÖRVARDE 100PA										

Underskrift. 



Luftflödesprotokoll

Anläggning: BRF BETONGGJUTAREN MURARGATAN 7					Plan: 1-4					
Aggregat beteckning: FF9							Mät datum: 2020-10-21			
Utfört av: J.AHLBOM & A.KRAFFT					Enhet: l/s		Sid nr: 7 (11)			
Rums nr	TILLUFT					FRÅNLUFT				
	Typ	Proj	Uppm	Inst/Tryck	K-Faktor	Typ	Proj	Uppm	Inst/Tryck	K-Faktor
1001										
KÖK						FD-100	10	11	-15	
BAD						FD-100	15	15	+10/17PA	3,67
1002										
KÖK						FD-100	10	11	-14	
BAD						FD-100	15	16	-7	
1003										
KÖK						FD-100	10	11	-16	
BAD						FD-100	15	16	-10/71PA	1,86
1101										
KÖK						FD-100	10	11	-12	
BAD						FD-100	15	15	+10/16PA	3,67
1102										
KÖK						FD-100	10	10	-16	
BAD						FD-100	15	16	-7	
1103										
KÖK						FD-100	10	10	-3	
BAD						FD-100	15	16	-10/75PA	1,86
1201										
KÖK						FD-100	10	11	-4	
BAD						FD-100	15	15	+10/17PA	3,67
1202										
KÖK						FD-100	10	10	-15	
BAD						FD-100	15	15	-8	
Mätsätt och upplysningar (tex orsaker som kan ha påverkat mätresultatet)										
BÖRVARDE 115PA										

Underskrift. 

Luftflödesprotokoll

Anläggning: BRF BETONGGJUTAREN MURARGATAN 7					Plan: 1-4					
Aggregat beteckning: FF9							Mät datum: 2020-10-21			
Utfört av: J.AHLBOM & A.KRAFFT					Enhet: l/s		Sid nr: 8 (11)			
Rums nr	TILLUFT					FRÅNLUFT				
	Typ	Proj	Uppm	Inst/Tryck	K-Faktor	Typ	Proj	Uppm	Inst/Tryck	K-Faktor
1203										
KÖK						FD-100	10	11	-15	
BAD						FD-100	15	16	-10/76PA	1,86
1301										
KÖK						FD-100	10	10	-15	
BAD						FD-100	15	14	+2/22PA	3
1302										
KÖK						FD-100	10	10	-14	
BAD						FD-100	15	16	-9	
1303										
KÖK						FD-100	10	11	-15	
BAD						FD-100	15	16	-11/87PA	1,7
Mätsätt och upplysningar (tex orsaker som kan ha påverkat mätresultatet)										
BÖRVARDE 115PA										

Underskrift: _____





Luftflödesprotokoll

Anläggning:	BRF BETONGGJUTAREN MURARGATAN 9					Plan:	1-4			
Aggregat beteckning:	FF9							Mät datum:	2020-10-21	
Utfört av:	J.AHLBOM & A.KRAFFT					Enhet:	l/s		Sid nr:	9 (11)
	TILLUFT					FRÄNLUFT				
Rums nr	Typ	Proj	Uppm	Inst/Tryck	K-Faktor	Typ	Proj	Uppm	Inst/Tryck	K-Faktor
1001										
KÖK						FD-100	10	10	+1	
BAD						FD-100	15	16	-9/68PA	1,95
SOV						FD-100	5	6	-17	
1002										
KÖK						FD-100	10	9	-10	
BAD						FD-100	15	16	-4	
1003										
KÖK						FD-100	10	10	-12	
BAD						FD-100	15	14	+10/15PA	3,67
1101										
KÖK						FD-100	10	11	-12	
BAD						FD-100	15	14	-10/73PA	1,86
SOV						FD-100	5	6	-18	
1102										
KÖK						FD-100	10	11	-9	
BAD						FD-100	15	16	-7	
1103										
KÖK						FD-100	10	11	-13	
BAD						FD-100	15	14	+10/15PA	3,67
1201										
KÖK						FD-100	10	11	-12	
BAD						FD-100	15	16	-10/75PA	1,86
SOV						FD-100	5	5	-20	
Mätsätt och upplysningar (tex orsaker som kan ha påverkat mätresultatet)										
BÖRVÄRDE 115PA										

Underskrift _____

Luftflödesprotokoll

Anläggning: BRF BETONGGJUTAREN MURARGATAN 9					Plan: 1-4					
Aggregat beteckning: FF9							Mät datum: 2020-10-21			
Utfört av: J.AHLBOM & A.KRAFFT					Enhet: l/s		Sid nr: 10 (11)			
Rums nr	TILLUFT					FRÅNLUFT				
	Typ	Proj	Uppm	Inst/Tryck	K-Faktor	Typ	Proj	Uppm	Inst/Tryck	K-Faktor
1202										
KÖK						FD-100	10	11	-3	
BAD						FD-100	15	15	+7	
1203										
KÖK						FD-100	10	11	-12	
BAD						FD-100	15	15	+6/21PA	3,37
1301										
KÖK						FD-100	10	10	-13	
BAD						FD-100	15	16	-7	
SOV						FD-100	5	6	-19	
1302										
KÖK						FD-100	10	11	-10	
BAD						FD-100	15	16	-5	
1303										
KÖK						FD-100	10	11	-11	
BAD						FD-100	15	14	+10/14PA	3,67
Mätsätt och upplysningar (tex orsaker som kan ha påverkat mätresultatet)										
BÖRVARDE 115PA										

Underskrift. 

Luftflödesprotokoll

Anläggning:		BRF BETONGGJUTAREN MURARGATAN 11				Plan:	1-4		Mät datum:			2020-10-29					
Aggregat beteckning:		FF13				Utfört av:			J.AHLBOM & A.KRAFFT			Enhet:	l/s		Sid nr:	1 (13)	
Rums nr	TILLUFT					FRÄNLUFT											
	Typ	Proj	Uppm	Inst/Tryck	K-Faktor	Typ	Proj	Uppm	Inst/Tryck	K-Faktor							
1001																	
KÖK						FD-125	10	10	+1								
BAD						FD-100	15	14	+10/14PA	3,67							
1002																	
KÖK						FD-100	10	10	-8								
BAD						FD-100	15	15	+3								
1003																	
KÖK						FD-100	10	10	-8								
BAD						FD-100	15	16	-8/62PA	2,05							
1101																	
KÖK						FD-100	10	10	-10								
BAD						FD-100	15	15	+10/16PA	3,67							
1102																	
KÖK						FD-100	10										
BAD						FD-100	15										
1103																	
KÖK						FD-100	10	11	-4								
BAD						FD-100	15	16	-8/62PA	2,05							
1201																	
KÖK						FD-100	10	10	-10								
BAD						FD-100	15	14	+10/15PA	2,67							
1202																	
KÖK						FD-100	10	10	+2								
BAD						FD-100	15	15	+0								

Mätsätt och upplysningar (tex orsaker som kan ha påverkat mätresultatet)

BÖRVARDE 110PA

Underskrift.



Luftflödesprotokoll

Anläggning: BRF BETONGGJUTAREN MURARGATAN 11					Plan: 1-4					
Aggregat beteckning: FF13							Mät datum: 2020-10-29			
Utfört av: J.AHLBOM & A.KRAFFT					Enhet: l/s		Sid nr: 2 (13)			
Rums nr	TILLUFT					FRÅNLUFT				
	Typ	Proj	Uppm	Inst/Tryck	K-Faktor	Typ	Proj	Uppm	Inst/Tryck	K-Faktor
1203										
KÖK						FD-100	10	11	-7	
BAD						FD-100	15	16	-9/67PA	1,95
1301										
KÖK						FD-100	10	10	-12	
BAD						FD-100	15	14	+6/17PA	3,37
1302										
KÖK						FD-100	10	10	-10	
BAD						FD-100	15	16	+6	
1303										
KÖK						FD-100	10	10	-7	
BAD						FD-100	15	16	-9/67PA	1,95
Mätsätt och upplysningar (tex orsaker som kan ha påverkat mätresultatet)										
BÖRVÄRDE 110PA										

Underskrift: _____



Luftflödesprotokoll

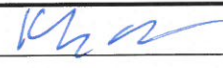
Anläggning: BRF BETONGGJUTAREN MURARGATAN 13					Plan: 1-4					
Aggregat beteckning: FF13							Mät datum: 2020-10-29			
Utfört av: J.AHLBOM & A.KRAFFT					Enhet: l/s		Sid nr: 3 (13)			
Rums nr	TILLUFT					FRÅNLUFT				
	Typ	Proj	Uppm	Inst/Tryck	K-Faktor	Typ	Proj	Uppm	Inst/Tryck	K-Faktor
1001										
KÖK						FD-100	10	11	-12	-14
BAD						FD-100	15	16	-5/47PA	2,34
SOV						FD-100	5	6	-19	
1002										
KÖK						FD-100	10	11	-13/55PA	1,43
BAD						FD-100	15	15	-5	
1003										
KÖK						FD-100	10	10	-14	
BAD						FD-100	15	16	-10/70PA	1,86
1101										
KÖK						FD-100	10	11	+4	
BAD						FD-100	15	16	-7/55PA	2,15
SOV						FD-100	5	5	-18	
1102										
KÖK						FD-100	10	11	-13	
BAD						FD-100	15	16	-7	
1103										
KÖK						FD-100	10	11	-12	
BAD						FD-100	15	16	-10/70PA	1,86
1201										
KÖK						FD-100	10	10	-15	
BAD						FD-100	15	15	-9/60PA	1,95
SOV						FD-100	5	5	-19	
Mätsätt och upplysningar (tex orsaker som kan ha påverkat mätresultatet)										
BÖRVÄRDE 110PA										

Underskrift. _____



Luftflödesprotokoll

Anläggning: BRF BETONGGJUTAREN MURARGATAN 13					Plan: 1-4					
Aggregat beteckning: FF13							Mät datum: 2020-10-29			
Utfört av: J.AHLBOM & A.KRAFFT					Enhet: l/s		Sid nr: 4 (13)			
Rums nr	TILLUFT					FRÄNLUFT				
	Typ	Proj	Uppm	Inst/Tryck	K-Faktor	Typ	Proj	Uppm	Inst/Tryck	K-Faktor
1202										
KÖK						FD-100	10	10	+2	
BAD						FD-100	15	16	-5	
1203										
KÖK						FD-100	10	11	-13	
BAD						FD-100	15	15	-11/80PA	1,7
1301										
KÖK						FD-100	12	12	-4	
BAD						FD-100	15	15	-9/63PA	1,5
1302										
KÖK						FD-100	10	10	+1	
BAD						FD-100	15	15	-8	
1303										
KÖK						FD-100	10	11	-14	
BAD						FD-100	15	16	-11/87PA	1,7
Mätsätt och upplysningar (tex orsaker som kan ha påverkat mätresultatet)										
BÖRVÄRDE 110PA										

Underskrift.  _____

Luftflödesprotokoll

Anläggning: BRF BETONGGJUTAREN MURARGATAN 15					Plan: 1-4					
Aggregat beteckning: FF13							Mät datum: 2020-10-29			
Utfört av: J.AHLBOM & A.KRAFFT					Enhet: l/s		Sid nr: 5 (13)			
Rums nr	TILLUFT					FRÅNLUFT				
	Typ	Proj	Uppm	Inst/Tryck	K-Faktor	Typ	Proj	Uppm	Inst/Tryck	K-Faktor
1001										
KÖK						FD-100	10	11	-12	
BAD						FD-100	15	16	-9/71PA	1,95
1002										
KÖK						FD-100	10	11	-11	
BAD						FD-100	15	16	-7	
1003										
KÖK						FD-100	10	10	-5/70	
BAD						FD-100	15	15	0/31	
1101										
KÖK						FD-100	10	11	-14	
BAD						FD-100	15	15	-11/77PA	1,7
1102										
KÖK						FD-100	10	10	-9	
BAD						FD-100	15	16	-10	
1103										
KÖK						FD-100	10	11	-11	
BAD						FD-100	15	15	-3/37PA	2,53
1201										
KÖK						FD-100	10	10	+0	
BAD						FD-100	15	15	-11/78PA	1,7
1202										
KÖK						FD-100	10	10	-10	
BAD						FD-100	15	16	-7	
Mätsätt och upplysningar (tex orsaker som kan ha påverkat mätresultatet)										
BÖRVARDE 110PA										

Underskrift.  _____

Luftflödesprotokoll

Anläggning: BRF BETONGGJUTAREN MURARGATAN 17					Plan: 1-4					
Aggregat beteckning: FF19							Mät datum: 2020-10-29			
Utfört av: J.AHLBOM & A.KRAFFT					Enhet: l/s		Sid nr: 7 (13)			
Rums nr	TILLUFT					FRÄNLUFT				
	Typ	Proj	Uppm	Inst/Tryck	K-Faktor	Typ	Proj	Uppm	Inst/Tryck	K-Faktor
1001										
KÖK						FD-100	10	10	-5	
BAD						FD-100	15	15	-10	
1002										
KÖK						FD-100	10	10	-15	
BAD						FD-100	15	16	-10	
1003										
KÖK						FD-100	10	10	-15	
BAD						FD-100	15	15	-12/97PA	1,56
1101										
KÖK						FD-100	10	10	-14	
BAD						FD-100	15	15	-7/51PA	2,15
1102										
KÖK						FD-100	10	10	-10	
BAD						FD-100	15	13	-6	
1103										
KÖK						FD-100	14	14	-13/94PA	1,42
BAD						FD-100	15	16	-12/104PA	1,56
1201										
KÖK						FD-100	10	11	-13	
BAD						FD-100	15	15	-8/51PA	2,65
1202										
KÖK						FD-100	10	10	+4	
BAD						FD-100	15	14	-10	
Mätsätt och upplysningar (tex orsaker som kan ha påverkat mätresultatet)										
BÖRVARDE 135PA										
1103 HAR ETT EXTRA RUM DÄR AV HÖGRE FLÖDE I KÖK										
1102 FÖR LITE TILLUFT MÅSTE FÅ IN MER TILLUFT										

 Underskrift. 

Luftflödesprotokoll

Anläggning: BRF BETONGGJUTAREN MURARGATAN 17					Plan: 1-4					
Aggregat beteckning: FF19						Mät datum: 2020-10-29				
Utfört av: J.AHLBOM & A.KRAFFT					Enhet: l/s	Sid nr: 8 (13)				
Rums nr	TILLUFT					FRÅNLUFT				
	Typ	Proj	Uppm	Inst/Tryck	K-Faktor	Typ	Proj	Uppm	Inst/Tryck	K-Faktor
1203										
KÖK						FD-100	10	11	-15	
BAD						FD-100	15	15	-13/117PA	1,42
1301										
KÖK						FD-100	10	9	-15	
BAD						FD-100	15	15	-9/60PA	1,95
1302										
KÖK						FD-100	10	10	-15	
BAD						FD-100	15	15	-8	
1303										
KÖK						FD-100	10	10	-16	
BAD						FD-100	15	15	-13/115PA	1,42
Mätsätt och upplysningar (tex orsaker som kan ha påverkat mätresultatet)										
BÖRVÄRDE 135PA										

Underskrift. 

Luftflödesprotokoll

Anläggning: BRF BETONGGJUTAREN MURARGATAN 19					Plan: 1-4					
Aggregat beteckning: FF19							Mät datum: 2020-10-29			
Utfört av: J.AHLBOM & A.KRAFFT					Enhet: l/s		Sid nr: 9 (13)			
Rums nr	TILLUFT					FRÅNLUFT				
	Typ	Proj	Uppm	Inst/Tryck	K-Faktor	Typ	Proj	Uppm	Inst/Tryck	K-Faktor
1001										
KÖK						FD-100	10	10	-16	
BAD						FD-100	15	16	-11/86PA	1,7
SOV						FD-100	5	6	-18	
1002										
KÖK						FD-100	10	10	-11	
BAD						FD-100	15	15	-10	
1003										
KÖK						FD-100	10	11	-15	
BAD						FD-100	15	16	-11/87PA	1,7
1101/1102										
KÖK						FD-100	10	10	-14	
BAD						FD-100	15	15	-12/95PA	1,56
SOV						FD-100	5	5	-19	
KÖK/SOV						FD-100	10	10	-14/62PA	1,31
BAD						FD-100	15	15	-11	
1103										
KÖK						FD-100	10	10	-17	
BAD						FD-100	15	14	-13/98PA	1,42
1201										
KÖK						FD-100	10	10	-17	
BAD						FD-100	15	16	+1/100PA	1,56
SOV						FD-100	5	5	-19	
Mätsätt och upplysningar (tex orsaker som kan ha påverkat mätresultatet)										
BÖRVARDE 135PA										

Underskrift.  _____

Luftflödesprotokoll

Anläggning: BRF BETONGGJUTAREN MURARGATAN 19					Plan: 1-4					
Aggregat beteckning: FF19							Mät datum: 2020-10-29			
Utfört av: J.AHLBOM & A.KRAFFT					Enhet: l/s		Sid nr: 10 (13)			
Rums nr	TILLUFT					FRÅNLUFT				
	Typ	Proj	Uppm	Inst/Tryck	K-Faktor	Typ	Proj	Uppm	Inst/Tryck	K-Faktor
1202										
KÖK						FD-100	10	10	-14	
BAD						FD-100	15	14	-10	
1203										
KÖK						FD-100	10	10	-16	
BAD						FD-100	15	16	-12/99PA	1,56
1301										
KÖK						FD-100	10	10	-16	
BAD						FD-100	15	15	+0/105PA	1,46
SOV						FD-100	5	5	-7	
1302										
KÖK						FD-100	10	9	-1	
BAD						FD-100	15	15	-11	
1303										
KÖK						FD-100	10	10	-17	
BAD						FD-100	15	16	-12/104PA	1,96
Mätsätt och upplysningar (tex orsaker som kan ha påverkat mätresultatet)										
BÖRVÄRDE 135PA										

 Underskrift: 



Luftflödesprotokoll

Anläggning:		BRF BETONGGJUTAREN MURARGATAN 21				Plan:	1-4				
Aggregat beteckning:		FF19					Mät datum:		2020-10-29		
Utfört av:		J.AHLBOM & A.KRAFFT				Enhet:	l/s		Sid nr: 11 (13)		
Rums nr	TILLUFT					FRÄNLUFT					
	Typ	Proj	Uppm	Inst/Tryck	K-Faktor	Typ	Proj	Uppm	Inst/Tryck	K-Faktor	
1001											
KÖK						FD-100	10	9	-14		
BAD						FD-100	15	14	-12/85PA	1,56	
SOV						FD-100	5	6	-15		
1002											
KÖK						FD-100	10	10	+5		
BAD						FD-100	15	14	-9		
1003											
KÖK						FD-100	10	10	-13		
BAD						FD-100	15	14	+10/15PA	3,67	
1101											
KÖK						FD-100	10	10	-14		
BAD						FD-100	15	15	-12/96PA	1,56	
SOV						FD-100	5	6	-16		
1102											
KÖK/SOV						FD-100	10	10	-12		
BAD						FD-100	15	15	-8		
1103											
KÖK						FD-100	10	10	-12		
BAD						FD-100	15	15	+10		
1201											
KÖK						FD-100	10	10	-13		
BAD						FD-100	15	15	-12/95PA	1,56	
SOV						FD-100	5	6	-16		
Mätsätt och upplysningar (tex orsaker som kan ha påverkat märesultatet)											
BÖRVÄRDE 135PA											

Underskrift. _____



Luftflödesprotokoll

Anläggning: BRF BETONGGJUTAREN MURARGATAN 21					Plan: 1-4					
Aggregat beteckning: FF19							Mät datum: 2020-10-29			
Utfört av: J.AHLBOM & A.KRAFFT					Enhet: l/s		Sid nr: 12 (13)			
Rums nr	TILLUFT					FRÄNLUFT				
	Typ	Proj	Uppm	Inst/Tryck	K-Faktor	Typ	Proj	Uppm	Inst/Tryck	K-Faktor
1202										
KÖK						KÅPA	10	10-19	12/37PA U/19PA	1,66 5,48
BAD						FD-100	15	15	-9	
1203										
KÖK						FD-100	10	10	-13	
BAD						FD-100	15	14	+10/14PA	3,67
1301										
KÖK						FD-100	10	11	-13/61PA	1,42
BAD						FD-100	15	16	-12/102PA	1,56
SOV						FD-100	5	5	-17	
1302										
KÖK						FD-100	10	10	-12	
BAD						FD-100	15	16	-7	
1303										
KÖK						FD-100	10	9	-2	
BAD						FD-100	15	14	+3/21PA	3,1
Mätsätt och upplysningar (tex orsaker som kan ha påverkat mätresultatet)										
BÖRVÄRDE 135PA										

Underskrift. 



Luftflödesprotokoll

Anläggning:	BRF BETONGGJUTAREN MURARGATAN 11-21	Plan:	1-4
Aggregat beteckning:	FF13,FF19	Mät datum:	2020-10-29
Utfört av:	J.AHLBOM & A.KRAFFT	Enhet:	l/s
		Sid nr:	13 (13)

Rums nr	TILLUFT					FRÅNLUFT				
	Typ	Proj	Uppm	Inst/Tryck	K-Faktor	Typ	Proj	Uppm	Inst/Tryck	K-Faktor
KÄLLARE										
WC						FD-100	10	10	-7	
TORKRUM 1						FD-100	20	20	-9	
TVÄTT 3						FD-100	20	21	-6	
TORKRUM 2						FD-100	20	21	-5	
KORRIDOR						FD-100	15	15	-13/114PA	1,42
TVÄTT 4						FD-100	20	21	+2	
TVÄTT 6						FD-100	20	20	+1	
TVÄTT 2						FD-100	20	19	-3/55PA	2,53
TORK 2						FD-100	20	19	-3/57PA	2,53

Mätsätt och upplysningar (tex orsaker som kan ha påverkat mätresultatet)

Underskrift. *[Signature]*

INTYG



Obligatorisk funktionskontroll av ventilationssystem (OVK)
Enligt PBF kap 5, BFS 2011:16 (OVK) och BFS 2012:7 (OVKAR) med ändringar utförts på denna byggnad

Fastighetsbeteckning		Adress	
Salabacke 24:1		Murargatan, Verkmästarg.	
Systemnummer			
FF3			
Besiktningresultat		Nästa ordinarie besiktning	
G		2026-03-25	
Besiktare	Besiktningdatum	Namnteckning	
Klas Belin	2020-03-25		
Företag	Behörighetsnivå	Cert.organ	Cert.nr
Thorszelius Ventilation & S	riks-K	Kiwa Swedcert	6774

Protokoll finns att tillgå hos byggnadens ägare och hos kommunens byggnadsnämnd

Anm.

INTYG



Obligatorisk funktionskontroll av ventilationssystem (OVK)
Enligt PBF kap 5, BFS 2011:16 (OVK) och BFS 2012:7 (OVKAR) med ändringar utförts på denna byggnad

Fastighetsbeteckning		Adress	
Salabacke 24:1		Murargatan, Verkmästarg.	
Systemnummer			
FF7			
Besiktningresultat		Nästa ordinarie besiktning	
G		2026-03-25	
Besiktare	Besiktningdatum	Namnteckning	
Klas Belin	2020-03-25		
Företag	Behörighetsnivå	Cert.organ	Cert.nr
Thorszelius Ventilation	riks-K	Kiwa Swedcert	6774

Protokoll finns att tillgå hos byggnadens ägare och hos kommunens byggnadsnämnd

Anm.

INTYG



Obligatorisk funktionskontroll av ventilationssystem (OVK)
Enligt PBF kap 5, BFS 2011:16 (OVK) och BFS 2012:7 (OVKAR) med ändringar utförts på denna byggnad

Fastighetsbeteckning		Adress	
Salabacke 24:1		Murargatan, Verkmästarg.	
Systemnummer			
FF13			
Besiktningresultat		Nästa ordinarie besiktning	
G		2026-03-25	
Besiktare	Besiktningdatum	Namnteckning	
Klas Belin	2020-03-25		
Företag	Behörighetsnivå	Cert.organ	Cert.nr
Thorszelius Ventilation & S	riks-K	Kiwa Swedcert	6774

Protokoll finns att tillgå hos byggnadens ägare och hos kommunens byggnadsnämnd

Anm.

INTYG



Obligatorisk funktionskontroll av ventilationssystem (OVK)
Enligt PBF kap 5, BFS 2011:16 (OVK) och BFS 2012:7 (OVKAR) med ändringar utförts på denna byggnad

Fastighetsbeteckning		Adress	
Salabacke 24:1		Murargatan, Verkmästarg.	
Systemnummer			
FF19			
Besiktningresultat		Nästa ordinarie besiktning	
G		2026-03-25	
Besiktare	Besiktningdatum	Namnteckning	
Klas Belin	2020-03-25		
Företag	Behörighetsnivå	Cert.organ	Cert.nr
Thorszelius Ventilation	riks-K	Kiwa Swedcert	6774

Protokoll finns att tillgå hos byggnadens ägare och hos kommunens byggnadsnämnd

Anm.