

Sammanfattning av

ENERGIDEKLARATION

Glimmergatan 2, 523 38 Ulricehamn

Ulricehamns kommun

Nybyggnadsår: 1993

Energideklarations-ID: 909743

ENERGIKLASSER



DENNA BYGGNADS
ENERGIKLASS

Energiprestanda, primärenergital:
210 kWh/m² och år

**Krav vid uppförande av
ny byggnad, primärenergital:**
Energiklass C, 90 kWh/m² och år

**Specifik energianvändning
(tidigare energiprestanda):**
143 kWh/m² och år

Uppvärmningssystem:
Värmepump-frånluft (el)

Radonmätning:
Inte utförd

Ventilationskontroll (OVK):
Inte utförd

Åtgärdsförslag:
Har inte lämnats

Energideklarationen är utförd av:
Rickard Palmqvist, Byggkonsulterna,
2019-05-16

Energideklarationen är giltig till:
2029-05-16

Energideklarationen i sin helhet
finns hos byggnadens ägare.

För mer information:
www.boverket.se

Sammanfattningen är upprättad enligt
Boverkets föreskrifter och allmänna råd
(2007:4) om energideklaration för byggnader.

Byggnaden - Identifikation

Län	Kommun	OBS! Småhus i bostadsrätt ska deklarerars av bostadsrättsföreningen.	
Västra Götaland	Ulricehamn	☐ Egna hem (privatägda småhus)	
Fastighetsbeteckning (anges utan kommunnamn)		Egen beteckning	
Glimmern 1		12, Hus 28, 18006	
Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse
1	1	2065627	Adressuppgifter är fel/saknas ☒
Adress		Postnummer	Postort
Glimmergatan 2		52338	Ulricehamn
			Huvudadress ☒

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse
2	1	1659900	Adressuppgifter är fel/saknas ☐
Adress		Postnummer	Postort
Glimmergatan 4		52338	Ulricehamn
			Huvudadress ☐

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse
3	1	1880268	Adressuppgifter är fel/saknas ☐
Adress		Postnummer	Postort
Glimmergatan 6		52338	Ulricehamn
			Huvudadress ☐

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse
4	1	2100734	Adressuppgifter är fel/saknas ☐
Adress		Postnummer	Postort
Glimmergatan 8		52338	Ulricehamn
			Huvudadress ☐

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse
5	1	1764983	Adressuppgifter är fel/saknas ☐
Adress		Postnummer	Postort
Glimmergatan 10		52338	Ulricehamn
			Huvudadress ☐

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse
6	1	1985283	Adressuppgifter är fel/saknas ☐
Adress		Postnummer	Postort
Glimmergatan 12		52338	Ulricehamn
			Huvudadress ☐

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse
7	1	2205788	Adressuppgifter är fel/saknas ☐
Adress		Postnummer	Postort
Glimmergatan 1A		52338	Ulricehamn
			Huvudadress ☐
Adress		Postnummer	Postort
Glimmergatan 1B		52338	Ulricehamn
			Huvudadress ☐

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
9	1	2020429	Adressuppgifter är fel/saknas ☐		
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Glimmergatan 3A			52338	Ulricehamn	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Glimmergatan 3B			52338	Ulricehamn	☐

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
12	1	2055496	Adressuppgifter är fel/saknas ☐		
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Glimmergatan 5A			52338	Ulricehamn	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Glimmergatan 5B			52338	Ulricehamn	☐

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
14	1	1870205	Adressuppgifter är fel/saknas ☐		
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Glimmergatan 11A			52338	Ulricehamn	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Glimmergatan 11B			52338	Ulricehamn	☐

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
16	1	1754958	Adressuppgifter är fel/saknas ☐		
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Glimmergatan 9A			52338	Ulricehamn	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Glimmergatan 9B			52338	Ulricehamn	☐

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
18	1	2195709	Adressuppgifter är fel/saknas ☐		
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Glimmergatan 7A			52338	Ulricehamn	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Glimmergatan 7B			52338	Ulricehamn	☐

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
19	1	1790026	Adressuppgifter är fel/saknas ☐		
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Glimmergatan 13A			52338	Ulricehamn	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Glimmergatan 13B			52338	Ulricehamn	☐

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
21	1	2230856	Adressuppgifter är fel/saknas ☐		
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Glimmergatan 15A			52338	Ulricehamn	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Glimmergatan 15B			52338	Ulricehamn	☐

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
23	1	2045528	Adressuppgifter är fel/saknas ☐		
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Glimmergatan 17A			52338	Ulricehamn	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Glimmergatan 17B			52338	Ulricehamn	☐

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
26	1	2198640	Adressuppgifter är fel/saknas ☐		
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Glimmergatan 21A			52338	Ulricehamn	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Glimmergatan 21B			52338	Ulricehamn	☐

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
28	1	1755177	Adressuppgifter är fel/saknas ☐		
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Glimmergatan 19A			52338	Ulricehamn	☐
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Glimmergatan 19B			52338	Ulricehamn	☐

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
29	5	2750722	Adressuppgifter är fel/saknas ☒		
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Glimmergatan			52338	Ulricehamn	☐

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
30	5	2747275	Adressuppgifter är fel/saknas ☒		
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Glimmergatan			52338	Ulricehamn	☐

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
31	5	2745954	Adressuppgifter är fel/saknas ☒		
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Glimmergatan			52338	Ulricehamn	☐

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
32	5	2753178	Adressuppgifter är fel/saknas ☒		
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Glimmergatan			52338	Ulricehamn	☐

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
33	5	2756981	Adressuppgifter är fel/saknas ☒		
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Glimmergatan			52338	Ulricehamn	☐

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
34	5	2749650	Adressuppgifter är fel/saknas ☒		
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Glimmergatan			52338	Ulricehamn	☐

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
35	5	2746896	Adressuppgifter är fel/saknas ☒		
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Glimmergatan			52338	Ulricehamn	☐

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
36	5	2752505	Adressuppgifter är fel/saknas ☒		
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Glimmergatan			52338	Ulricehamn	☐

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
37	5	2747374	Adressuppgifter är fel/saknas ☒		
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Glimmergatan			52338	Ulricehamn	☐

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
38	5	2754874	Adressuppgifter är fel/saknas ☒		
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Glimmergatan			52338	Ulricehamn	☐

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
39	5	2753896	Adressuppgifter är fel/saknas ☒		
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Glimmergatan			52338	Ulricehamn	☐

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
40	5	2754417	Adressuppgifter är fel/saknas ☒		
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Glimmergatan			52338	Ulricehamn	☐

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
41	5	2747899	Adressuppgifter är fel/saknas ☒		
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Glimmergatan			52338	Ulricehamn	☐

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
42	5	2750966	Adressuppgifter är fel/saknas ☒		
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Glimmergatan			52338	Ulricehamn	☐

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
43	5	2753499	Adressuppgifter är fel/saknas ☒		
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Glimmergatan			52338	Ulricehamn	☐

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
44	5	2757274	Adressuppgifter är fel/saknas ☒		
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Glimmergatan			52338	Ulricehamn	☐

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
45	5	2749070	Adressuppgifter är fel/saknas ☒		
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Glimmergatan			52338	Ulricehamn	☐

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
46	5	2751318	Adressuppgifter är fel/saknas ☒		
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Glimmergatan			52338	Ulricehamn	☐

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
47	5	2745804	Adressuppgifter är fel/saknas ☒		
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Glimmergatan			52338	Ulricehamn	☐

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
48	5	2751998	Adressuppgifter är fel/saknas ☒		
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Glimmergatan			52338	Ulricehamn	☐

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
49	6	321293	Adressuppgifter är fel/saknas ☒		
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Glimmergatan			52338	Ulricehamn	☐

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
50	6	321294	Adressuppgifter är fel/saknas ☒		
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Glimmergatan			52338	Ulricehamn	☐

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
51	6	321295	Adressuppgifter är fel/saknas ☒		
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Glimmergatan			52338	Ulricehamn	☐

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
52	6	321296	Adressuppgifter är fel/saknas ☒		
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Glimmergatan			52338	Ulricehamn	☐

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
53	6	321297	Adressuppgifter är fel/saknas ☒		
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Glimmergatan			52338	Ulricehamn	☐

Husnummer	Prefix byggnadsid	Byggnadsid	Orsak till avvikelse		
54	6	321298	Adressuppgifter är fel/saknas ☒		
Adress			Postnummer	Postort	Huvudadress
Glimmergatan			52338	Ulricehamn	☐

Byggnaden - Egenskaper

Typkod		Byggnadskategori	
230 - Småhusenhet, grupphusområde enligt 12 kap. 3 § FTL		En- och tvåbostadshus	
Byggnadens komplexitet		Byggnadstyp	Nybyggnadsår
☒ Enkel ☐ Komplex		Friliggande	1993
Atemp (exkl. Avarmgarage)	Verksamhet	Procent av Atemp (exkl. Avarmgarage)	
3092 m²	Fördela enligt nedan:		
Avarmgarage	Bostäder (inkl. biarea, t.ex. trapphus och uppvärmd källare)	100	
Antal källarplan uppvärmda till >10°C (exkl.garageplan)	Hotell, pensionat och elevhem		
0	Restaurang		
Antal våningsplan ovan mark	Kontor och förvaltning		
2	Butiks- och lagerlokaler för livsmedelshandel		
Antal trapphus	Butiks- och lagerlokaler för övrig handel		
0	Köpcentrum		
Antal bostadslägenheter	Vård, dygnet runt		
28	Vård, dagtid (samt serviceboende, frisersalong o. dyl)		
Finns till övervägande del lägenheter med boarea om högst 35 m² vardera?	Skolor (förskola-universitet)		
☐ Ja ☒ Nej	Bad-, sport-, idrottsanläggningar (ej utomhusarenor)		
Projekterat genomsnittligt hygieniskt uteluftsflöde i lokalbyggnader eller flerbostadshus	Teater-, konsert-, biograflokaler och övriga samlingslokaler		
0,35 l/s,m²	Övrig verksamhet - ange vad		
Finns installerad eleffekt >10 W/m² för uppvärmning och varmvattenproduktion			
☒ Ja ☐ Nej			
Är byggnaden skyddad som byggnadsminne eller en sådan särskilt värdefull byggnad som avses i 8 kap 13 § PBL?		Summa	100
☒ Nej			
☐ Ja, enligt 3 kap KML			
☐ Ja, enligt SBM-förordningen			
☐ Ja, är utpekad i detaljplan eller områdesbestämmelser			
☐ Ja, är utpekad i annan typ av dokument			
☐ Ja, egen bedömning			

Energianvändning

Mätperiod Vilken 12-månadersperiod avser energiuppgifterna? (ange första månaden i formatet ÅÅMM)		Beräknad energianvändning Beräknad energianvändning vid normalt brukande och ett normalår anges för byggnader där det inte går att få fram uppgifter om den uppmätta energianvändningen.																																																																												
1701 - 1712		☐																																																																												
Hur mycket energi har använts för värme och varmvatten angiven mätperiod? Värdena ska vara korrigerade för normalt bruk. (BFS 2016:12) Angivna värden ska inte vara normalårskorrigerade.		Omvandlingsfaktorer för bränslen i tabellen nedan gäller om inte annat uppmätts: Eldningsolja 10 000 kWh/m³ Naturgas 11 000 kWh/1 000 m³ (effektivt värmevärde) Stadsgas 5 880 kWh/1 000 m³ Pellets 4 500-5 000 kWh/ton, beroende av träslag och fukthalt Källa: Energimyndigheten För övriga biobränsle varierar värmevärdet beroende av sammansättning och fukthalt. Det är expertens ansvar att omräkna bränslets vikt eller volym till energi på ett korrekt sätt.																																																																												
Energi för <table><tr><td></td><td>uppvärmning</td><td>tappvarmvatten</td><td></td></tr><tr><td>Fjärrvärme (1)</td><td> </td><td> </td><td>kWh</td></tr><tr><td>Eldningsolja (2)</td><td> </td><td> </td><td>kWh</td></tr><tr><td>Naturgas, stadsgas (3)</td><td> </td><td> </td><td>kWh</td></tr><tr><td>Ved (4)</td><td> </td><td> </td><td>kWh</td></tr><tr><td>Flis/pellets/briketter (5)</td><td> </td><td> </td><td>kWh</td></tr><tr><td>Övrigt biobränsle (6)</td><td> </td><td> </td><td>kWh</td></tr><tr><td>El (vattenburen) (7)</td><td> </td><td></td><td>kWh</td></tr><tr><td>El (direktverkande) (8)</td><td> </td><td></td><td>kWh</td></tr><tr><td>El (luftburen) (9)</td><td> </td><td></td><td>kWh</td></tr><tr><td>Markvärmepump (el) (10)</td><td> </td><td></td><td>kWh</td></tr><tr><td>Värmepump-frånluft (el) (11)</td><td> 366919 </td><td></td><td>kWh</td></tr><tr><td>Värmepump-luft/luft (el) (12)</td><td> </td><td></td><td>kWh</td></tr><tr><td>Värmepump-luft/vatten (el) (13)</td><td> </td><td></td><td>kWh</td></tr><tr><td>Tappvarmvatten (el) (14)</td><td></td><td> 48336 </td><td>kWh</td></tr></table>			uppvärmning	tappvarmvatten		Fjärrvärme (1)			kWh	Eldningsolja (2)			kWh	Naturgas, stadsgas (3)			kWh	Ved (4)			kWh	Flis/pellets/briketter (5)			kWh	Övrigt biobränsle (6)			kWh	El (vattenburen) (7)			kWh	El (direktverkande) (8)			kWh	El (luftburen) (9)			kWh	Markvärmepump (el) (10)			kWh	Värmepump-frånluft (el) (11)	366919		kWh	Värmepump-luft/luft (el) (12)			kWh	Värmepump-luft/vatten (el) (13)			kWh	Tappvarmvatten (el) (14)		48336	kWh	Övrig el som ingår i energiprestanda <table><tr><td>Fjärrkyla (15)</td><td> </td><td>kWh</td></tr><tr><td>El för komfortkyla (16)</td><td> </td><td>kWh</td></tr><tr><td>Fastighetsel¹ (17)</td><td> 9750 </td><td>kWh</td></tr></table> Övrig energi (ingår inte i energiprestanda) <table><tr><td>Hushållsel² (18)</td><td> </td><td>kWh</td></tr><tr><td>Verksamhetsel³ (19)</td><td> </td><td>kWh</td></tr></table>		Fjärrkyla (15)		kWh	El för komfortkyla (16)		kWh	Fastighetsel¹ (17)	9750	kWh	Hushållsel² (18)		kWh	Verksamhetsel³ (19)		kWh
	uppvärmning	tappvarmvatten																																																																												
Fjärrvärme (1)			kWh																																																																											
Eldningsolja (2)			kWh																																																																											
Naturgas, stadsgas (3)			kWh																																																																											
Ved (4)			kWh																																																																											
Flis/pellets/briketter (5)			kWh																																																																											
Övrigt biobränsle (6)			kWh																																																																											
El (vattenburen) (7)			kWh																																																																											
El (direktverkande) (8)			kWh																																																																											
El (luftburen) (9)			kWh																																																																											
Markvärmepump (el) (10)			kWh																																																																											
Värmepump-frånluft (el) (11)	366919		kWh																																																																											
Värmepump-luft/luft (el) (12)			kWh																																																																											
Värmepump-luft/vatten (el) (13)			kWh																																																																											
Tappvarmvatten (el) (14)		48336	kWh																																																																											
Fjärrkyla (15)		kWh																																																																												
El för komfortkyla (16)		kWh																																																																												
Fastighetsel¹ (17)	9750	kWh																																																																												
Hushållsel² (18)		kWh																																																																												
Verksamhetsel³ (19)		kWh																																																																												
Energi för uppvärmning, tappvarmvatten, komfortkyla och fastighetsel		Finns solvärme?																																																																												
Summa 1 - 17⁴ 425005 kWh		☐ Ja ☒ Nej Ange solfångararea m² Beräknad energiproduktion kWh/år																																																																												
Ort (Energi-Index)		Finns solcellsystem?																																																																												
Ulricehamn		☐ Ja ☒ Nej Ange solcellsarea m² Beräknad elproduktion kWh/år																																																																												
Byggnadens energianvändning⁵ (Normalårskorrigerat värde (Energi-index))		Byggnadens primärenergianvändning⁶																																																																												
441646 kWh/år		650843 kWh/år																																																																												
Energiprestanda (primärenergital)	Referensvärde 1 (enligt nybyggnadskrav)	Referensvärde 2 (liknande byggnader)	Referensvärde 3 (nybyggnadskrav för denna byggnad)																																																																											
210 kWh/m² ,år	90 kWh/m² ,år	145 kWh/m² ,år	kWh/m² ,år																																																																											

¹ Den el som ingår i fastighetsenergin.
² Den el som ingår i hushållsenergin.
³ Den el som ingår i verksamhetsenergin.
⁴ Den energimängd som levereras till byggnaden vid normalt brukande.
⁵ Enligt definition i Boverkets byggregler (2011:6) - föreskrifter och allmänna råd.
⁶ Underlag för energiprestanda.

Uppgifter om ventilationskontroll

Finns det krav på återkommande ventilationskontroll i byggnaden?	☒ Ja	☐ Nej	
Typ av ventilationssystem	☐ FTX	☐ FT	☐ F med återvinning
	☒ F	☒ Självdrag	
Är ventilationskontrollen utförd vid tidpunkten för energideklarationen?	☐ Ja	☒ Nej	☐ Delvis ⁷ %

⁷ Avser när byggnaden har fler ventilationsaggregat.

Uppgifter om luftkonditioneringssystem

Finns luftkonditioneringssystem med nominell kyleffekt större än 12kW?	☐ Ja	☒ Nej
--	--------------------------	--------------------------------------

Uppgifter om radon

Är radonhalten mätt?	☐ Ja	☒ Nej
----------------------	--------------------------	--------------------------------------

Utförda energieffektiviseringsåtgärder sedan föregående energideklARATION

Rekommendationer om kostnadseffektiva åtgärder

Övrigt

Har byggnaden besiktigats på plats?	Vid nej, vilket undantag åberopas
☒ Ja ☐ Nej	
Kommentar	Byggnaderna besiktigades 2018-12-19 av Rickard Palmqvist

Annat arbete med hänvisning till hälsa och miljö som utförts på byggnaden, t.ex. miljöklassning, enkäter eller kommentarer till energideklarationsuppgifterna

Årliga energianvändningen för varmvattenberedningen är schablonberäknad utifrån den årliga förbrukningen av kallvatten enligt följande: Kallvattenförbrukningen är 3069 m³/år. Varmvatten antas utgöra 30% av kallvattenförbrukningen. Varmvattnets temperatur har antagits vid tappställe under besiktning till +55C. Genomsnittlig kallvattentemperatur antas vara +10C.

Årliga energianvändningen beräknas enligt följande: $Q_{vv} = 0,3 * 3069 * (55-10) * 1000 * 4,2 / 3600 = 48\,336 \text{ kWh/år}$

Expert

Förnamn	Efternamn	
Rickard	Palmqvist	
Datum för godkännande	E-postadress	
2019-05-16	palmqvist.rickard@gmail.com	
Certifikatnummer	Certifieringsorgan	Behörighetsnivå
SC0290-14	RISE	Kvalificerad
Företag		
Byggkonsulterna		