

## Brandlarm – Lista över produktgodkännanden

Denna lista redovisar godkännanden för produkter som Siemens AB använder inom brandlarm.  
Med "godkännande" avses att produkterna uppfyller kraven i SBF110:8 punkt 6.1, SBF110:7 punkt 6.1 samt SBF110:6 punkt 2.1 – 2.5, 2.8.  
För verifiering av uppgifter samt förklaringar kring standarder, certifikat, etc. se sista 3 sidorna i detta dokument

Sorteringsordning **Benämning**

Produkt-beteckning	Benämning	Godkännanden Certifieringsorgan och certifikatnummer	Enligt standard
FDA221 FDA241	Aspirerande rökdetektor	VdS approval G213050	EN 54-20:2006+AC:2008 EN 54-17:2005+AC:2007
TITANUS- Pro-Sens Pro-Sens/net Top-Sens Mirco-Sens	Aspirerande rökdetektor	LPCB certificate 524c	EN 54-20:2006
VESDA-VEP	Aspirerande rökdetektor	VdS approval G214010	EN 54-20:2006+AC:2008
FT2010-A1	Brandförsvarstablå	SBSC intyg 13-86	SBF110:7
FC121-ZA FC122-ZA FC123-ZA FC124-ZA	Central kollektiv	LPCB Certificate No 531q  <i>SBSC intyg 14-249</i>	EN 54-2:1997+A1:2006 EN 54-4:1997+A1:2002+A2:2006 <i>SBF110:8</i>
FC1002 FC1004	Central kollektiv 2 resp 4 sektioner	<i>SBSC intyg 10-450</i>	<i>SBF110:7</i>
FC2020	Central Sinteso	LPCB Certificate No 126bn  <i>SBSC intyg 13-604</i>	EN 54-2:1997+A1:2006 EN 54-4:1997+A1:2002+A2:2006 <i>SBF110:8</i>
FC2030	Central Sinteso	LPCB Certificate No 126bn  <i>SBSC intyg 18-717</i>	EN 54-2:1997+A1:2006 EN 54-4:1997+A1:2002+A2:2006 <i>SBF110:8</i>
FC2040	Central Sinteso	LPCB Certificate No 126bn  <i>SBSC intyg 18-718</i>	EN 54-2:1997+A1:2006 EN 54-4:1997+A1:2002+A2:2006 <i>SBF110:8</i>
FC2060	Central Sinteso	LPCB Certificate No 126bn  <i>SBSC intyg 18-719</i>	EN 54-2:1997+A1:2006 EN 54-4:1997+A1:2002+A2:2006 <i>SBF110:8</i>

## Brandlarm – Lista över produktgodkännanden

Produkt-beteckning	Benämning	Godkännanden Certifieringsorgan och certifikatnummer	Enligt standard
FC2080	Central Sinteso	VdS approval G212027  <i>SBSC intyg 13-604</i>	EN 54-2:1997+A1:2006 EN 54-4:1997+A1:2002+A2:2006 <i>SBF110:8</i>
FT2040	Central, manöverpanel	LPCB certificate 126bn	EN 54-2:1997+A1:2006 EN 54-4:1997+A1:2002+A2:2006
FT2080	Central, manöverpanel	VdS approval G215024	EN 54-2:1997+A1:2006 EN 54-4:1997+A1:2002+A2:2006
XC1001-A XC1005-A	Centralutrustning utan BFT  (även Kontrollenhet för släck)	EC-Certificate CNPP 1116-CPR-043  <i>SBSC intyg 13-249</i>	EN 54-2:1997+A1:2006 EN 54-4:1997+A2:2006 EN 12094-1:2003 <i>SBF110:7</i>
XC1003-A	Centralutrustning utan BFT  (även Kontrollenhet för släck)	EC-Certificate CNPP 1116-CPR-018  <i>SBSC intyg 15-494</i>	EN 54-2:1997+A1:2006 EN 54-4:1997+A2:2006 EN12094-1:2003 <i>SBF110:7</i>
DF1101Ex	Flamdetektor	LPCB certificate No 126bb, class 1 and 2	EN 54-10:2002+A1:2005
DF1192	Flamdetektor	Certificate of constancy of performance 0786-CPR-20495	EN 54-10:2002+A1:2005 EN 54-17:2005+AC:2007
FD241-9	Flamdetektor Sinteso	LPCB certificate No 126bc, class 1 and 2	EN 54-10:2002+A1:2005 EN 54-17:2005
FDCL221-Ex	In-/utgångsenhet	VdS approval G213108	EN 54-18:2005+AC:2007
FDCW241	In-/utgångsenhet trådlös	VdS approval G212103	EN 54-17:2005+AC:2007 EN 54-18:2005+AC:2007 EN 54-25:2008+AC:2012
FDCIO221	In-/utgångsenhet, 1 övervakad ingång, 1 utgång	LPCB certificate No 531h	EN 54-17:2005 EN 54-18:2005
FDCIO223	In-/utgångsenhet, 2 in eller ut för bl.a. kollektiva detektorer	LPCB certificate No 531m	EN 54-17:2005 EN 54-18:2005
FDCIO222	In-/utgångsenhet, 4 övervakade ingångar, 4 utgångar	LPCB certificate No 531m	EN 54-17:2005 EN 54-18:2005
FDCI221	Ingångsenhet, 1 övervakad ingång	LPCB certificate No 531h	EN 54-17:2005 EN 54-18:2005
FDCI222	Ingångsenhet, 4 övervakade ingångar	LPCB certificate No 531m	EN 54-17:2005 EN 54-18:2005

## Brandlarm – Lista över produktgodkännanden

Produkt-beteckning	Benämning	Godkännanden Certifieringsorgan och certifikatnummer	Enligt standard
XC1001-A XC1005-A	Kontrollenhet och fördröjningsanordning  (Även Centralutr. utan BFT)	SBSC intyg 13-250 EC-Certificate CNPP 1116-CPR-043	SBF500:3 EN 12094-1:2003 EN 54-2:1997+A1:2006 EN 54-4:1997+A2:2006
XC1003-A	Kontrollenhet och fördröjningsanordning  (Även Centralutr. utan BFT)	SBSC intyg 15-492 EC-Certificate CNPP 1116-CPR-018	SBF500:3 EN12094:2003 EN 54-2:1997+A1:2006) EN 54-4:1997+A2:2006)
FDCL221	Kortslutningsskydd	LPCB certificate No 531n	EN 54-17:2005
FDCL221-M	Kortslutningsskydd med 8 avgreningar	LPCB certificate No 531n	EN 54-17:2005
CAB19007	Larmdon, akustiskt	VdS approval G206025	EN54-3:2001+A1:2002+A2:2006
CAB19167	Larmdon, akustiskt	EC certificate AFNOR 0333-CPR-074462	EN54-3:2001+A1:2002+A2:2006
FDS229-A	Larmdon, akustiskt och optiskt orange, adresserat Sinteso	LPCB certificate No 531p	EN 54-3:2001+A1:2002+A2:2006 EN 54-17:2005
FDS229-R	Larmdon, akustiskt och optiskt rött, adresserat Sinteso	LPCB certificate No 531p	EN 54-3:2001+A1:2002+A2:2006 EN 54-17:2005
FDS226-RR FDS226-RW FDS226-WR FDS226-WW	Larmdon, akustiskt och optiskt, adresserat Sinteso	LPCB certificate No 531v	EN 54-3:2001+A1:2002+A2:2006 EN 54-17:2005 EN54-23:2010
FDSB226-WR FDSB226-WW	Larmdon, akustiskt och optiskt, adresserat Sinteso	Certificate of constancy of performance 0786-CPR-21620	EN 54-3:2001+A1:2002+A2:2006 EN 54-17:2005 EN54-23:2010
FDSB228	Larmdon, akustiskt och optiskt, Sinteso	VdS approval G216030	EN 54-3:2001+A1:2002+A2:2006 EN 54-17:2005+AC:2007 EN54-23:2010
FDS227-RR FDS227-RW FDS227-WR FDS227-WW	Larmdon, akustiskt talande och optiskt, adresserat Sinteso (även versioner -C med kundspecifika meddelanden)	LPCB certificate No 531v	EN 54-3:2001+A1:2002+A2:2006 EN 54-17:2005 EN54-23:2010

## Brandlarm – Lista över produktgodkännanden

Produkt-beteckning	Benämning	Godkännanden Certifieringsorgan och certifikatnummer	Enligt standard
FDSB227-WR FDSB227-WW	Larmdon, akustiskt talande och optiskt, adresserat Sinteso (även versioner -C med Larmdon, akustiskt talande och optiskt, adresserat Sinteso (även versioner -C med kundspecifika meddelanden)	Certificate of constancy of performance 0786-CPR-21621	EN 54-3:2001+A1:2002+A2:2006 EN 54-17:2005 EN54-23:2010
FDS225-R FDS225-W	Larmdon, akustiskt talande, adresserat Sinteso	LPCB certificate No 531p	EN 54-3:2001+A1:2002+A2:2006 EN 54-17:2005
FDS221-x Där x står för R eller W	Larmdon, akustiskt, adresserat Sinteso	LPCB certificate No 531p	EN 54-3:2001+A1:2002+A2:2006 EN 54-17:2005
FDS224-R FDS224-W	Larmdon, akustiskt, adresserat Sinteso	LPCB certificate No 531p	EN 54-3:2001+A1:2002+A2:2006 EN 54-17:2005
FDSB229	Larmdon, akustiskt, Sinteso	VdS approval G211082	EN 54-3:2001+A1:2002+A2:2006 EN 54:17:2005/AC:2007
CAB19005 CAB19006	Larmdon, klocka fabr. Vimpex <i>CAB19005=Vimpex MBF-6EV-24</i> <i>CAB19006=Vimpex MBA-8 + BBX4</i>	LPCB certificate No 456a	EN 54-3:2001+A1:2002+A2:2006
ROLP-LX-RR	Larmdon, optiskt	VdS approval G214070	EN 54-23:2010
ROLP-LX-RW	Larmdon, optiskt	VdS approval G214070	EN 54-23:2010
SOL-LX-C-WR	Larmdon, optiskt	EC certificate Afnor 0333-CPD-075443	EN 54-23:2010
SOL-LX-C-WW	Larmdon, optiskt	EC certificate Afnor 0333-CPD-075443	EN 54-23:2010
SOL-LX-W-RR	Larmdon, optiskt	EC certificate Afnor 0333-CPD-075441	EN 54-23:2010
SOL-LX-W-RW	Larmdon, optiskt	EC certificate Afnor 0333-CPD-075441	EN 54-23:2010
FDSB221	Larmdonsockel, akustisk, Sinteso	VdS approval G211081	EN 54-3:2001+A1:2002+A2:2006 EN 54-17:2005
FDSB291	Larmdonsockel, akustiskt, Sinteso	LPCB certificate No 531u	EN 54-3:2001+A1:2002+A2:2006
FDM1101A-RP	Larmknapp kollektiv	LPCB certificate No 126as	EN 54-11:2001+A1:2005
FDM221-SR	Larmknapp, adresserad Sinteso	LPCB certificate No 531k	EN 54-11:2001+A1:2005 EN 54-17:2005
FDM223-Ex	Larmknapp, adresserad Sinteso	VdS approval G213107	EN 54-11:2001+A1:2005
FDM223-SR	Larmknapp, adresserad Sinteso	LPCB certificate No 531k	EN 54-11:2001+A1:2005 EN 54-17:2005
FDM225-RP	Larmknapp, adresserad Sinteso	LPCB certificate No 126ap	EN 54-11:2001+A1:2005 EN 54-17:2005

## Brandlarm – Lista över produktgodkännanden

Produkt-beteckning	Benämning	Godkännanden Certifieringsorgan och certifikatnummer	Enligt standard
FDM226-RP	Larmknapp, adresserad Sinteso	LPCB certificate No 126ap	EN 54-11:2001+A1:2005 EN 54-17:2005
DM1131	Larmknapp, AlgoRex Adress+	Certificate of constancy of performance 0786-CPR-20501	EN 54-11:2002+A1:2005 EN 54-17:2005
DM1151	Larmknapp, AlgoRex Interaktiv	Certificate of constancy of performance 0786-CPR-20506	EN 54-11:2002+A1:2005 EN 54-17:2005
DM1153	Larmknapp, AlgoRex Interaktiv	Certificate of constancy of performance 0786-CPR-20507	EN 54-11:2001+A1:2005 EN 54-17:2005/AC:2007
DM1153-Ex	Larmknapp, AlgoRex Interaktiv	Certificate of constancy of performance 0786-CPR-20508	EN 54-11:2001+A1:2005 EN 54-17:2005/AC:2007
DM1101	Larmknapp, kollektiv	Certificate of constancy of performance 0786-CPR-20498	EN 54-11:2001+A1:2005
FDM1101-RP	Larmknapp, kollektiv	LPCB certificate No 126as	EN 54-11:2001+A1:2005
MCP3A	Larmknapp, kollektiv	LPCB certificate No 166b	EN 54-11:2001+A1:2005
FDM273	Larmknapp, trådlös	VdS approval G213092	EN 54-11:2001+A1:2005 EN 54-25:2008+AC:2012
FDL241-9	Linjerökdetektor	LPCB certificate No 126bd	EN 54-12:2015 EN 54-17:2005
DOT1151A	Rökdetektor med flersensorfunktion	Certificate of constancy of performance 0786-CPR-20153	EN 54:7:2000+A1:2002+A2:2006 EN 54-17:2005+AC:2007
OH110	Rökdetektor med flersensorfunktion	VdS approval G212059	EN 54-7:2000+A1:2002+A2:2006 CEA 4021:2003
FDOOT221	Rökdetektor med flersensorfunktion, Sinteso	LPCB certificate No 126bg	EN 54-7:2000+A1:2002+A2:2006 EN 54-17:2005 CEA 4021:2003
FDOOT241-9	Rökdetektor med flersensorfunktion, Sinteso Not – kan även användas som värmedetektor enligt EN 54-5	LPCB certificate No 126bh	EN 54-5:2000+A1:2002 EN 54-7:2000+A1:2002+A2:2006 EN 54-17:2005 CEA4021:2003
FDOOT241-A	Rökdetektor med flersensorfunktion, Sinteso Not – kan även användas som värmedetektor enligt EN 54-5	VdS approval G215052	EN 54-5:2000+A1:2002 EN 54-7:2000+A1:2002+A2:2006 EN 54-17:2005/AC:2007 EN 54-27:2015-03 CEA4021:2003

## Brandlarm – Lista över produktgodkännanden

Produkt-beteckning	Benämning	Godkännanden Certifieringsorgan och certifikatnummer	Enligt standard
FDOOT241-A3	Rökdetektor med flersensorfunktion, Sinteso Not – kan även användas som värmedetektor enligt EN 54-5	LPCB certificate No 126bh	EN 54-5:2000+A1:2002 EN 54-7:2000+A1:2002+A2:2006 EN 54-17:2005/AC:2007 CEA4021:2003
FDOOT241-A5	Rökdetektor med flersensorfunktion, Sinteso Not – kan även användas som värmedetektor enligt EN 54:5	LPCB certificate No 126bh	EN 54-5:2000+A1:2002 EN 54-7:2000+A1:2002+A2:2006 EN 54-17:2005 CEA4021:2003
FDOOT241-A9	Rökdetektor med flersensorfunktion, Sinteso Not – kan även användas som värmedetektor enligt EN 54-5	LPCB certificate No 126bh	EN 54-5:2000+A1:2002 EN 54-7:2000+A1:2002+A2:2006 EN 54-17:2005/AC:2007 CEA4021:2003
FDOOT241-A9-Ex	Rökdetektor med flersensorfunktion, Sinteso Not – kan även användas som värmedetektor enligt EN 54-5	VdS approval G213106	EN 54-5:2000+A1:2002 EN 54-7:2000+A1:2002+A2:2006 CEA4021:2003
FDOOTC241	Rökdetektor med flersensorfunktion, Sinteso Not – kan även användas som värmedetektor enligt EN 54-5	LPCB certificate No 126bh	EN 54-5:2000+A1:2002 EN 54-7:2000+A1:2002+A2:2006 EN 54-17:2005 CEA4021:2003
FDOOT271	Rökdetektor med flersensorfunktion, Sinteso Trådlös Not – kan även användas som värmedetektor enligt EN 54-5	VdS approval G212104	EN 54-5:2000+A1:2002 EN 54-7:2000+A1:2002+A2:2006 EN 54-25:2008/AC:2010
DO1131A	Rökdetektor, AlgoRex Adress+	Certificate of constancy of performance 0786-CPR-20078	EN 54-7:2000+A1:2002+A2:2006 EN 54-17:2005+AC:2007
DO1151A	Rökdetektor, AlgoRex Interaktiv	Certificate of constancy of performance 0786-CPR-20150	EN 54-7:2000+A1:2002+A2:2006 EN 54-17:2005+AC:2007
DOT1151A-Ex	Rökdetektor, AlgoRex Interaktiv	Certificate of constancy of performance 0786-CPR-20155	EN 54-7:2000+A1:2002+A2:2006
DO1101A	Rökdetektor, kollektiv	Certificate of constancy of performance 0786-CPR-20136	EN 54-7:2000+A1:2002+A2:2006
DO1101AEx	Rökdetektor, kollektiv	Certificate of constancy of performance 0786-CPR-20076	EN 54-7:2000+A1:2002+A2:2006
OP110	Rökdetektor, kollektiv	VdS approval G212033	EN 54-7:2000+A1:2002+A2:2006

## Brandlarm – Lista över produktgodkännanden

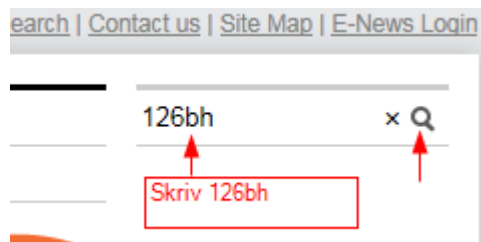
Produkt-beteckning	Benämning	Godkännanden Certifieringsorgan och certifikatnummer	Enligt standard
FDO221	Rökdetektor, Sinteso Adresserad	LPCB certificate No 126bf	EN 54-7:2000+A1:2002+A2:2006 EN 54-17:2005
FP120-Z1	Strömförsörjning	VdS approval G214130	EN 54-4:1997+A1:2002+A2:2006
NOVA -serien	Strömförsörjning	SBSC intyg 18-243	SBF 110:8
DT1131A	Värmedetektor, AlgoRex Adress+	Certificate of constancy of performance 0786-CPR-20081	EN 54-5:2000+A1:2002 EN 54-17:2005
DT1152A	Värmedetektor, AlgoRex Interaktiv	Certificate of constancy of performance 0786-CPR-20158	EN 54-5:2000+A1:2002 EN 54-17:2005
6295	Värmedetektor, kollektiv	DBI certificate No 0845-CPR-232.1192	EN 54-5:2000
6296	Värmedetektor, kollektiv	DBI certificate No 0845-CPR-232.1193	EN 54-5:2000
6297	Värmedetektor, kollektiv	DBI certificate No 0845-CPR-232.1194	EN 54-5:2000
6298	Värmedetektor, kollektiv	DBI certificate No 0845-CPR-232.1195	EN 54-5:2000
DT1101A	Värmedetektor, kollektiv	Certificate of constancy of performance 0786-CPR-20079	EN 54-5:2000+A1:2002
DT1101AEx	Värmedetektor, kollektiv	Certificate of constancy of performance 0786-CPR-20080	EN 54-5:2000+A1:2002
DT1102A	Värmedetektor, kollektiv	Certificate of constancy of performance 0786-CPR-20094	EN 54-5:2000+A1:2002
DT1102AEx	Värmedetektor, kollektiv	Certificate of constancy of performance 0786-CPR-20095	EN 54-5:2000+A1:2002
HI110	Värmedetektor, kollektiv	VdS approval G212004	EN 54-5:2000+A1:2002
HI112	Värmedetektor, kollektiv	VdS approval G212015	EN 54-5:2000+A1:2002
FDT241	Värmedetektor, Sinteso	LPCB certificate No 126bj	EN 54-5:2000+A1:2002 EN 54-17:2005

Brandlarm – Lista över produktgodkännanden

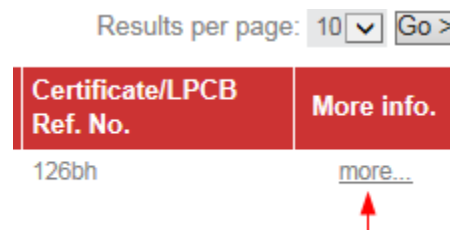
Önskas verifiering av angivna uppgifter om certifikat och intyg kan följande tillämpas:

## **För LPCB certifikat**

1. Gå till <http://www.redbooklive.com/index.jsp>
2. Skriv aktuellt certifikatnummer (t.ex. 126bh) i rutan "Search for"
3. Klicka på förstoringsglaset



4. Detaljerad information finns via länken "more"



## **För SBSC intyg**

Gå till [www.sbsc.se](http://www.sbsc.se)

1. Gå till "Hitta certifikat". I ruta "Sökord" skriv "Siemens". Välj sedan ruta "Certifierade Produkter". Skriv Siemens i sökrutan för att se alla produkter där Siemens är intygsinnehavare.



### För VdS certifikat

Gå till <http://vds.de/en/>

1. Skriv aktuellt certifikatnummer (t.ex. G213050) i rutan "Search" i övre delen av sidan
2. Klicka på pilen



3. Klicka på "Hits in VdS certifications".



4. Information i nedre delen av sidan



VdS-approved and VdS-certified products: 1 Hits

<b>Siemens Schweiz AG Building Technologies Division</b> Gubelstrasse 22 CH 6301 Zug Phone: +41/41724-2424 Fax: +41/417234594	
<b>Aspirating smoke detectors</b>	
Approval no.:	<b>G213050</b> / system bound
Name of product:	FDA241, FDA241-CN, FDA221, FDA221-CN

Vid behov av detaljerad information som finns i själva certifikatet – kontakta Siemens.

### För EC-certificate - Kontakta Siemens

Brandlarm – Lista över produktgodkännanden

## Lista över refererade standards och normer

**SBF dokument** <http://www.brandskyddsforeningen.se/>

SBF110:6 Regler för automatisk brandlarmanläggning

SBF110:7 Regler för automatisk brandlarmanläggning\*

SBF110:8 Regler för automatisk brandlarmanläggning\*

\* Samma krav på produkter gäller i båda utgåvorna

**EN 54 standards** <http://www.sis.se/>

EN 54-2: Control and indicating equipment

EN 54-3: Fire alarm devices – Sounders

EN 54-4: Power supply equipment

EN 54-5: Heat detectors – Point detectors

EN 54-7: Smoke detectors – Point detectors using scattered light, transmitted light or ionization

EN 54-10: Flame detectors – Point detectors

EN 54-11: Manual call points

EN 54-12: Smoke detectors – Line detectors using an optical light beam

EN 54-17: Short-circuit isolators

EN 54-18: Input/output devices

EN 54-20: Aspirating smoke detectors

EN 54-23: Visual alarm devices

EN 54-25: Components using radio links

**CEA dokument från ”Insurance Europe is the European (re)insurance federation.”** <http://www.insuranceeurope.eu/>

CEA 4021 Requirements and test methods for multisensor detectors, which respond to smoke and heat, and smoke detectors with more than one smoke sensor

**Länk till EA** ”European co-operation for Accreditation” genom vilken ackrediteringen för LPCB, VdS, CNPP, Afnor och DBI kan nås.

<http://www.european-accreditation.org/home>