

# Litteraturförteckning för CEX

## Senast uppdaterad 180329

Gällande litteratur är alltid senaste utgåva eller ändring av författningar om litteraturlistan avviker.

A: Kunskap om, dvs behärska sakfrågan

B: Kännedom om, dvs vara väl insatt i sakfrågan och hur man inhämtar mer information

C: Rekommenderad kännedom

Område	Kravdokument	Omfattning	Behörighet	Behörighet	Notering	Referens i CEX (med ändring till)
			Normal	Kvalificerad		
<b>Lagar</b>						
Plan- och bygglagen	SFS 2010:900	A	A		ändringar tom SFS 2016:527	10 § 1
Lag om energideklarationer för byggnader (LED)	SFS 2006:985	A	A		ändringar tom SFS 2012:772	10 § 2
Konsumenttjänstlag	SFS 1985:716	C	C		ändringar tom SFS	10 § 2
Miljöbalken	SFS 1998:808	B	B		ändringar tom SFS 2016:904	10 § 4
Kulturminneslagen	SFS 1988:950	B	B		ändringar tom SFS 2014:604	10 § 4
Arbetsmiljölagen	SFS 1977:1160	B	B		ändringar tom SFS 2014:650	10 § 5
<b>Förordningar</b>						
Förordning om energideklarationer för byggnader (FED)	SFS 2006:1592	A	A		ändringar tom SFS	
Förordning om anmälningskyldighet beträffande asbest i ventilationsanläggningar	SFS 1985:997	B	B		ändringar tom SFS 2008:248	7 § 3
Förordning om PCB mm	SFS 2007:19	B	B		ändringar tom SFS	7 § 3
Avfallsförordningen	SFS 2011:927	B	B		ändringar tom SFS 2014:1076	7 § 3
EG-förordningen om ozonnedbrytande ämnen	EG nr 2037/2000 om ämnen som bryter	C	B			11 §
EG-förordningen om f-gaser	EG nr 517/2014 om	C	B		517/2014	11 §
Förordningen om fluorerade växthusgaser och ozonnedbrytande ämnen	SFS 2007:846	B	B		ändringar tom SFS 2016:805	11 §
<b>Föreskrifter</b>						
Boverkets föreskrifter och allmänna råd om fastställande av byggnadens energianvändning vid normalt brukande och ett normalår BEN 2	BFS 2016:12	A	A			hela
Boverkets Byggregler	BFS 2011:6 (BBR 18)	A	A		ändringar tom BFS 2017:5 (BBR 25)	7 § 1, 10 § 1
Arbetsplatsens utformning	AFS 2009:2	B	B		ändringar tom AFS 2013:03	7 § 1, 10 § 5

Boverkets föreskrifter och allmänna råd om energideklaration för byggnader (BED)	BFS 2007:4 BED 1	A	A	ändringar tom BFS 2016:14 BED 9	10 § 2
Boverkets föreskrifter och allmänna råd om anmälan för åtgärder som inte är bygglovspliktiga VÅS 3	BFS 2017:4 VÅS 3				

Boverkets föreskrifter och allmänna råd för certifiering av energiexpert	BFS 2007:5 CEX 1	A	A	ändringar tom BFS 2016:5 CEX 5	10 § 2
Folkhälsomyndighetens allmänna råd om ventilation	FoHMFS 2014:18	B	B		10 § 3
Folkhälsomyndighetens allmänna råd om fukt och mikroorganismer	FoHMFS 2014:14	B	B		7 § 9
Boverkets allmänna råd om rivning, RIV 1	BFS 2013:15	B	B		7 § 3
Metodbeskrivning för mätning av radon på arbetsplatser Strålsäkerhetsmyndigheten.		B	B		7 § 1
Folkhälsomyndighetens allmänna råd om radon inomhus (FoHMFS 2014:16)		B	B		7 § 1
Boverkets föreskrifter om utredning om alternativa energiförsörjningssystem	BFS 2013:8 ALT 1	A	A		10 § 2
Boverkets föreskrifter och allmänna råd om funktionskontroll av ventilationssystem och certifiering av sakkunniga funktionskontrollanter	BFS 2011:16 OVK 1	A	A	ändringar tom 2017:10 OVK 3	10 § 3
Boverkets allmänna råd om funktionskontroll av ventilationssystem	BFS 2012:7 OV KAR 1	A	A		10 § 3
<b>Direktiv</b>					
Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/31/EU		B	B	omarbetning av 2002/91/EG	10 § 6
<b>Standarder</b>					
Ergonomi för den termiska miljön - Analytisk bestämning och bedömning av termisk komfort med hjälp av indexen PMV och PPD samt kriterier för lokal termisk komfort	SS-EN ISO 7730:2006	C	C		7 § 1
Ljus och belysning – Belysning av arbetsplatser - Del 1: Arbetsplatser inomhus	SS-EN 12464-1:2011	C	C		7 § 1
Byggkomponenter och byggnadsdelar - Värmemotstånd och värmegenomgångskoefficient - Beräkningsmetod	SS-EN ISO 6946:2007	B	B		7 § 2
Köldbryggor i byggnadskonstruktioner - Linjär värmegenomgångskoefficient - Förenklade metoder och schablonvärden	SS-EN ISO 14683:2007	B	B		7 § 2, 10 § 7
Luftbehandling - Byggnaders energiprestanda - Riktlinjer för kontroll av ventilationssystem	SS-EN 152 40	B	B		7 § 4
Byggnaders termiska egenskaper - Värmetröghet - Beräkningsmetoder	SS-EN ISO 13786:2007	C	C		7 § 7
Fukt- och värmetekniska egenskaper hos byggnader – Klimatdata – Del 5: Data för att bestämma byggnaders effektbehov för uppvärmning	SS-EN ISO 15927-5:2005+A1:2011	C	C		7 § 9
Fukt- och värmeteknisk funktion hos byggkomponenter och byggnadsdelar – Bestämning av yttreväggars täthet mot slagregn vid pulserande tryck	SS-EN 12865:2001	C	C		7 § 9

Värmeisolering - Plåtkonstruktioner med köldbryggor - Beräkning av värmemotstånd	SS 024230:1989	C	C		10 § 7
--	----------------	---	---	--	--------

Byggnaders termiska egenskaper - Värmeegenomgångskoefficient - Beräkningsmetod	SS-EN ISO 13789:2007	C	C		10 § 7
Europastandarder i anslutning till direktivet 2010/31/EU (utarbetats av CEN)*		B	B		10 §§ 6, 7

Handböcker och publikationer mm					
Belysningsguiden Modern effektiv belysning i offentliga verksamhetslokaler, UFOS, ISBN 978-91-7164-231-8		C	C		7 § 1
Ljuskulturs handböcker		C	C		7 § 1
Lärobok belysningsteknik, 2005, Wall L		C	C		7 § 1
Legionella i tekniska system. Uppkomst, spridning och skyddsåtgärder, Svenska inneklimatinstitutet 1991. ISBN 91-9712--626-8		C	C		7 § 1
Legionella i vatteninstallationer, Boverket, Smittskyddsinstitutet, VVS-installatörerna 2006		C	C		7 § 1
Luften vi andas inomhus, Sundell J		B	B		7 § 1
Folkhälsomyndighetens allmänna råd om temperatur inomhus	FoHMFS 2014:17	C	C		7 § 1
Folkhälsomyndighetens allmänna råd om buller	FoHMFS 2014:13	C	C		7 § 1
R! - Riktlinjer för specifikation av inneklimatkrav, 2013		B	B		7 § 1
Metodbeskrivning för mätning av radon i bostäder, strålskyddsmyndigheten SSM information 2005:01, ISSN 0281-		B	B		7 § 1
Boverkets publikation "Åtgärder mot radon i bostäder". 2013		B	B		7 § 1
Radonboken - Befintliga byggnader, ISBN: 9789173336802		B	B		7 § 1
Radonboken. Förebyggande åtgärder i nya byggnader. ISBN 9789154059263		B	B		7 § 1
Kriterier för sunda byggnader och material, 1998, Boverket		B	B		7 § 1
Så byggdes husen 1880 - 2000, 2003, Björk, Kallstenius, Reppen Utgivare: Formas, ISBN 9789154058884		C	C		7 § 2
Resurs- och avfallsriktlinjer vid byggande och rivning, 2013, Kretsloppsrådet		B	B		7 § 3
Byggnaden som system, 2016, Enno Abel och Arne Elmroth. Utgivare: ISBN: 9789144115887		B	B		7 § 4
Ventilation förr och nu. En handbok och regelsamling för ventilationskontroll. Utgåva 4, ISBN: 9789173332361		B	B		7 § 4
Energiteknik del 1 och 2, 2006, Alvarez H, ISBN 9789144014128		C	C		7 § 4
Fjärrvärme och fjärrkyla 2014, Werner S, ISBN: 9789144085296		C	C		7 § 5
Energiläget 2013, Statens Energimyndighet		C	C		7 § 5
Verifiering av nyckeltal - Stegvis STIL Statens Energimyndighet, Persson A		C	C		7 § 5
Hela vägen fram, Uppföljning av energikrav i byggprocessen, UFOS, ISBN 978-91-7164-215-8		C	C		7 § 5

Energihushållning och värmeisolering. Byggvägledning 8. En handbok i anslutning till Boverkets byggregler. 2012-01-01 utgåva 3, ISBN 9789173335287		A	A		7 § 6
Brucarindata kontor, Svebyprogrammet version 1.1, 2013-06-05.		A	A		7 § 6
Brucarindata bostäder, Svebyprogrammet version 1.0, 2012-10-10.		A	A		7 § 6
Fönsterfysik och energitransport genom fönster, Helena Bülow-Hübe, Avdelningen för Energi och ByggnadsDesign, Lunds Tekniska Högskola		C	C		7 § 7
Tillämpad byggnadsfysik, 2013, Pettersson B, ISBN: 9789144096476		B	B		7 § 7
Energihandboken, Svensk Innemiljö, ISBN 978-91-633-3324-8		B	B		7 § 7
Termiska beräkningar, 2003, Boverket, ISBN 91-7147-770-5		A	A		7 § 7
Energibesiktning av byggnader – flerbostadshus och lokaler. Utgivare: SIS-förlag, ISBN: 9789171627551	SIS HB 10	C	C		7 § 7
Fuktsäkerhet i byggnader - fuktpåverkan på material - kritiska fuktnivåer, T2:2006	T2:2006	B	B		7 § 9
Fukthandbok: Praktik och teori, ISBN 978--91-7333-156-2		B	B		7 § 9
Värmeöverföring, 2006, Sundén B		B	B		7 § 9
Energisparguiden, UFOS, ISBN 91-7164-107-6		B	B		7 § 10
Renovera Energismart, Mars 2011		C	C		7 § 14
Praktisk kylteknik, 2007, Nydal R		A	C		8 § 1
AMA VVS & Kyl 16		B	C		8 § 2
SIS-handboken Energibesiktning av byggnader - flerbostadshus och lokaler, SIS Förlag 2009, ISBN 978-91-7162-755-1		A	C		8 § 4
Elda inte för kråkorna, Energieffektivisering genom driftoptimering, UFOS, ISBN 91-7099-821-3		A	C		8 § 4
Steg för steg strategi för systematiskt energiarbete, ByggaBoDialogen ISBN-978-91-7164-183-0		A	C		8 § 4
Allmänna bestämmelser för konsultuppdrag inom arkitekt och ingenjörsvksamhet	ABK 09	C	C		10 § 2
Regelsamling för funktionskontroll av ventilationssystem, OVK, Boverket 2012		B	B		10 § 3
Metoder för mätning av luftflöden i ventilationsluft. SSEN 16211:2015, LUFTBEHANDLING-TESTMETODER insitu mätningar av luftflöden		B	B		10 § 3
Kommissionens delegerade förordning (EU) nr 244/2012		B	B		10 § 6
Svensk Kylnorm, faktablad 12 (Kyl- och Värmepumpföretagen)		C	B		11 §

* Enligt förordning nr 244/2012 (kompl. Till 2010/31/EU)		Omfattning	Omfattning	Referens i CEX
Standard	Område			
EN ISO 13790	Beräkning	C	C	10 § 7
EN ISO 15927-6	Klimatförhållanden	C	C	10 § 7
EN ISO 13 790	Byggnadsform	C	C	10 § 7
EN ISO 10077-1, EN ISO 13786, EN 410:2011, EN 13363-1+A1:2007	Byggnadselement	C	C	10 § 7
EN 15316-1, EN 15316-2-1, EN 15316-3-2, EN 15316-3-3, EN 15316-4-1, EN 15316-4-2, EN 15232, EN 14825, EN 14511, EN 15243, EN 15251	Installationssystem	C	C	10 § 7