

Litteraturförteckning baserad på Boverkets föreskrift BFS 2007:5 – CEX med ändringar

Senast uppdaterad 2020-03-04

Gällande litteratur är alltid senaste utgåva eller ändring

A: Kunskap om, dvs behärska sakfrågan

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

C: Rekommenderad kännedom

Behörighet Normal (N)

Behörighet Kvalificerad (K) §8



Område	Kravdokument	Omfattning	Omfattning	Notering	Referens i CEX (med ändring till 2013:17)
Lagar					
Plan- och bygglagen	SFS 2010:900	A	A	-	10 § 1
Lag om energideklarationer för byggnader	SFS 2006:985	A	A	-	10 § 2
Konsumenttjänstlag	SFS 1985:716	C	C	-	10 § 2
Miljöbalken	SFS 1998:808	B	B	-	10 § 4
Kulturmiljölagen	SFS 1988:950	B	B	-	10 § 4
Arbetsmiljölagen	SFS 1977:1160	B	B	-	10 § 5
Förordningar					
Förordningen om energideklaration för byggnader	SFS 2006:1592	A	A		10 § 2
Förordning om anmälningskyldighet beträffande asbest i ventilationsanläggningar	SFS 1985:997	B	B	-	7 § 3
Avfallsförordningen	SFS 2011:927	B	B	-	7 § 3
EG-förordningen om ämnen som bryter ned ozonskiktet	EG nr 1005/2009	C	B		11 §
EG-förordningen om f-gaser	EG nr 517/2014	C	B	Ersätter EG nr 842/2006	11 §
Plan- och byggförordning	SFS nr: 2011:338	A	A	Ändringar tom 2019:1085	
Förordningen om fluorerade växthusgaser	SFS 2016:1128	B	B	Ändrad: t.o.m. SFS 2018:2049	11 §
Förordning om ozonnedbrytande ämnen	SFS 2016:1129	B	B		11 §

Föreskrifter					
Boverkets Byggregler	BFS 2011:6 (BBR 18)	A	A	ändringar tom BBR 28	7 § 1, 10 § 1
Arbetsplatsens utformning	AFS 2009:2	B	B	ändringar tom AFS 2018:5	7 § 1, 10 § 5
Boverkets föreskrifter och allmänna råd om energideklaration för byggnader	BFS 2007:4 BED 1	A	A	ändringar tom BFS 2018:11 BED 10	10 § 2
Boverkets föreskrifter och allmänna råd för certifiering av energiexpert	BFS 2007:5 CEX 1	A	A	ändringar tom BFS 2016:15 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
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
BEN 1, Byggnadens energianvändning vid normalt brukande och normalår,	2016:12 BEN 1	A	A	ändringar tom BFS 2018:5 BEN 3	
Direktiv					
Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/31/EU		B	B	omarbetning av 2002/91/EG	10 § 6
Standarder					
Byggnaders energiprestanda - Bygg-och byggnadselement - Energiförbrukning för uppvärmning och kylning, innetemperaturer och sensibel och latent huvudbelastning - Del 1: beräkningsmetoder	SS-EN ISO 52016-1:2017			Ersätter SS-EN 13790:2008. Hänvisning i BEN 2 kap 2 §	
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
Köldbryggor i byggnadskonstruktioner - Linjär värmegenomgångskoefficient - Förenklade metoder och schablonvärden	SS-EN ISO 14683:2017	B	B		7 § 2, 10 § 7

Byggnaders energiprestanda - Ventilation för byggnader - Del 17: Riktlinjer för kontroll av ventilations- och luftkonditioneringssystem	SS-EN 16798-17:2017	B	B	Ersätter SS-EN 152 40	7 § 4
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 ytterväggars 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
Luftbehandling - Fältmetoder för mätning av luftflöden	SS EN 16211:2015	B	B		10 § 3
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
R1 - Riktlinjer för specifikation av inneklimatkrav, 2013		B	B		7 § 1
Metodbeskrivning för mätning av radon i bostäder, strålskyddsmyndigheten SSM information 2005:01, ISSN 0281-2339		B	B		7 § 1
Metodbeskrivning för mätning av radon på arbetsplatser, Strålsäkerhetsmyndigheten		B	B		7 § 1
Boverkets publikation "Åtgärder mot radon i bostäder".		B	B		7 § 1
Radonboken - Befintliga byggnader, ISBN: 9789173336802		B	B		7 § 1

Radonboken. Förebyggande åtgärder i nya byggnader. Del 1 och del 2		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, 2017,		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 2017, Statens Energimyndighet		C	C		7 § 5
Verifiering av nyckeltal - Stegvis STIL 2 Statens Energimyndighet, Persson A		C	C		7 § 5
Hela vägen fram, Uppföljning av energikrav i byggprocessen, UFOS 2010, 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
Brukarindata kontor, Svebyprogrammet version 1.1, 2013		A	A		7 § 6
Brukarindata bostäder, Svebyprogrammet version 1.1, 2013.		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		C	C		7 § 14
Praktisk kylteknik, 2007, Nydal R		C	A		8 § 1
AMA VVS & Kyla 19		C	B		8 § 2
SIS-handboken Energibesiktning av byggnader - flerbostadhus 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
Kommissionens delegerade förordning (EU) nr 244/2012		B	B		10 § 6
Svensk Kylnorm, faktablad (Kyl- och Värmepumpföretagen)		C	B		11 §
* Enligt förordning nr 244/2012 (kompl. Till 2010/31/EU)					
Standard	Område				
SS-EN ISO 52016-1:2017	Beräkning	C	C		10 § 7
EN ISO 15927-6	Klimatförhållanden	C	C		10 § 7
SS-EN ISO 52016-1:2017	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