

# SØKNAD OM PERSONLIG GODKJENNING FOR ANSVARSRETT

Leca®

Etter plan- og bygningsloven § 95b, og forskrifter for foretak for ansvarsrett § 17.2

Til bygningsmyndighetene i Lindås kommune

Gjelder eiendom Gnr. 137 Bn 564 Fest Se

Adresse: Skoubergst

Gjelder arbeid som beskrevet i Søknad om enkle tiltak (NBR 5152) datert: 4/11-02

Ansvarlig søker: Stevnebi Trelos

Ansvarlig kontrollerende for utførelse: Kenneth Ludvigsen

LINDÅS KOMMUNE AREAL OG MILJØAVDELINGA	
Arkivkode	<u>137/564</u>
30 JAN. 2003	
Ark. saksnr.	<u>02/2241</u>
Løpnr.	<u>1520/03</u>
Saksj.	<u>SVTO</u>
Grad.	

Tiltakshaver Navn: Kenneth Ludvigsen

Adresse: Alversund

Postnr/ sted: 5911

Telefon: E-post:

### Egeninnsats omfatter arbeider

- Utførelse av Leca grunnmur Fagområder UTF 221.1  
 Utførelse/ montasje av Leca elementpipe UTF 222.1  
 Andre

Godkjent 31/1-03  
(Sjå også sak 295/02)  
BYGNINGSSJEFEN I LINDÅS

Tore Venjser  
Etter fullmakt

### Sannsynliggjøring av at regelverket blir fulgt

Anvisninger:

- Kontrollerte tegninger - dato - nr.                       
 Leca anvisning grunnmur - brosjyre Leca 6.000 - Leca Grunnmur  
 Leca anvisning pipe - brosjyre Leca. 9.700 Leca Pipe prosjekterings- og monteringsanvisning

### Kompetanse:

Leca Selvbyggercertifikat, dato: 24/9-02

Annet:

Tidligere arbeider (beskrivelse): Sjå vedlegg

ARKIV

Søknaden er i samsvar med Søknad om enkle tiltak. Bekrefter at alle fagområdene til tiltaket er dekket med ansvar.

Sted/dato:

Tiltakshavers sign: Kenneth Ludvigsen

Vedlegg

- Leca Selvbyggercertifikat  Sjekkliste grunnmur, dato:                       Sjekkliste pipe, dat

Kopi til  
Ansvarlig søker   
Ansvarlig kontrollerende for utførelsen

# SJEKKLISTE FOR UTFØRELSE AV LECA PIPE INKL. ILDSTED



Tilfakshaver: *Arnevoll hvalingøyen*

Ansvarlig søker: *Stenbjørn Torsvik of O. Vik*

Ansvarlig samordner: *u*

Ansvarlig kontrollerende for utførelse av egeinnsats: *Arnevoll hvalingøyen*

Byggets adresse: *Floenbyget*

Dato: *25/1-03*

Arbeidsoppgave (Ref. til tekniske forskrifter)	Løsning Referanse til brosjyre Leca 9.700 Leca Pipe (Lp) etc.	Hvordan	Merknader (Vedlegg, dokumentasjon, avvik)
Plassering av pipe (§ 9-21)	Snittegning	Sjekk mål mot tegning. To av sidene skal alltid være fri mens de to andre sidene kan plasseres inn i trevegg.	
Montering av sotlukeelement (§ 9-21)	Lp. s 6	Plasser sotlukeelement minst 300 mm fra brennbar materiale. Sjekk mål rundt ytterkant av sotluke til brennbar materiale.	
Påføring av ildfast masse mellom pipeforinger (§ 9-21)	Lp. s 7	Påfør så mye ildfast masse at denne tyter ut mellom pipeforingene hele veien rundt. Stryk vekk det overskytende etter hvert.	
Montering av toppbeslag og pipehatt (§ 8-37)	Lp. s 7	Sjekk at luftespaltene i ytterelementet er åpne.	
Pussing av pipe over tak (§ 8-37)	Lp. s 5	Sjekk at hele pipen er dekket rikelig med puss på hele ytterflaten.	
Montering av røykinnføring	Lp. s. 10	Ved montering av røykinnføringen påføres så mye ildfast masse at det tyter ut innvendig i overgangen mot pipeføring. Stryk vekk det overskytende.	

LINDÅS KOMMUNE AREAL OG MILJØAVDELINGA	Arkivkode <i>137/564</i>
30 JAN. 2003	
Arkivsaknr. <i>02/2241</i>	Løpnummer <i>1320/03</i>
Saksf. <i>SV10</i>	Grad.



# SJEKKLISTE FOR UTFØRELSE AV LECA GRUNNMUR



Tiltakshaver:  
 Ansvarlig søker:  
 Ansvarlig samordner:

*Henrikke Rudveggen*  
*Skjumbjørdal bok O. Soltau*

Ansvarlig kontrollerende for utførelse av egeninnsats:  
 Byggets adresse:  
 Dato:

*Henrikke Rudveggen*  
*Fleuveget*  
*28/1-03*

Arbeidsoppgave (Peil til tekniske forskrifter)	Løsning Referanse til brosjyre Leca 6.000 Grunnmur (Grm), etc	Hvordan	Merknader (Vedlegg, dokumentasjon, avvik)
Sikring av punkter og høyder	Kursmaterieell Leca Selvbyggkurs	Overfør fastpunkter og høyde til saling utenfor byggegrupp.	
Gjennomføring av tiltak mot radon på radonutsatte steder (§ 8-33)	Leca brosjyre 6.204	Kontroll av utførelse mot monteringsanvisning fotograferes før det skjules.	
Plassering av hjørner og kontroll av diagonaler	Grm. s 6 og 8	Kontroll av plassering av minst ett hjørne og rething mot faste punkter og diagonaler på målsatt tegning.	
Avmerking av riktig høyde	Grm. s 7	Mål inn overkant såle evt. såleblokk og hvert skift mot høyde som er fastsatt ved at topp grunnmur får riktig høyde i forhold til planlagt skiftegang.	
Armering av U-blokk over åpninger (§ 7-33)	Grm. s.12	Antall armering i U-blokk, fotograferes før istøping.	
Plassering av evt. bolter eller båndjern i U-blokk, til senere forankring av bunnsvill til grunnmur (§ 7-33)	NBI 520.241 og 243 Grm. s 12 pkt 10	Sjekk og mål riktig type og avstand mellom forankringspunkter mot tegning. Fotograferes.	
Drenering, tilstrekkelig dybde og fall (§ 8-37)	Grm. s 15	Sjekk at drenerledningens høyeste punkt ligger minst 200 mm under overkant kjellergulv og at drenerledningen har fall minst 1:200 (50 mm pr 10 m) mot avløp. Bruk vannslange og spy vann gjennom drenerledningen som kontroll på at den er åpen. Hele dreneringsnettet fotograferes før gjentfylling.	
Drenerende sjikt i gulv (§ 8-37)	Grm. s 15	Kontroller at tykkelse på drenerende/kapillærbyfende sjikt i gulvet er minst 150 mm tykt.	
Kabler og ledninger, riktig plassering og godt festet før gulvstøp (§ 9-1)	Grm. s 18 - 20	Fotografres før gulvstøp.	
Isolasjon i gulv og evt. utvendig markisolering (§ 8-21)	Grm. s 18-20	Mål tykkelse og sjekk mot mål av avstand fra grunnmur til ytterkant ved evt. markisolering og sjekk mot tegning.	
Plassering av avstivende vegger (§ 7-33)	Grm s 6 pkt 3.2	Ta mål og sjekk mot tegning.	
Mothold av kjelleryttervegg mot gulvstøp (§ 7-33)	Grm. s 9	Sjekk at gulvpuss eller gulvstøp er minst 20 mm opp på første murte skift før tilbakefylling mot grunnmur.	
Riktig antall og plassering av fugearmering	Grm. s 10-12	Tall og mål riktig antall fugearmering og plassering med 300 mm overlapp i skjøter i iht tegning for neste skift.	
Utvendig pussing og beskyttelse av grunnmur (§ 8-37)	Grm. s 13-14 Anvisning Isola	Sjekk at hele ytterflaten er dekket av puss før montering av plast grunnmursplate etter anvisning fra Isola.	
Tilbakefylling av drenerende masse mot grunnmur (§ 8-37)	Grm. s 15	Kontroller at det er minst 200 mm drenerende masse nærmest grunnmur.	
Tilstrekkelig fall fra grunnmur (§ 8-37)	Grm. s 15	Ved bruk av water eller vannslange, sjekk at terrenget har fall minst 1:50 (20 mm pr m) minst 2 m ut fra grunnmuren.	
Ferdigkontroll av grunnmur	Tegning	Visuelt.	

LINDÅS KOMMUNE AREAL OG MILJØAVDELINGA	
Arkivkode	137/564
30 JAN. 2003	
Arkivsaknr.	02/20241
Saksyk	SV10
Loggør.	1320/03
Grad	



# SJEKKLISTE FOR UTFØRELSE AV BOLIGROM I UNDERETASJE

Tiltakshaver: *Kenneth Hørdingsen*  
 Ansvarlig søker: *Skumbe Felbo & O. Selvam*  
 Ansvarlig samordner: \_\_\_\_\_

Ansvarlig kontrollerende for utførelse av egeninnsats: *Kenneth Hørdingsen*  
 Byggets adresse: *Tromsø*  
 Dato: *28/1-03*

Arbeidsoppgave (Ref. til tekniske forskrifter)	Løsning Ref. til Leca brosjyre	Kontrolloppgave Hva skal kontrolleres og hvordan	Merknader Krittering for utført kontroll, avviksmelding, ref. til vedlegg
<b>Leca Isoblokk 30 cm</b> Plassering av avstivende vegger (§ 7-33)	7.400 - s. 6 Kap. Jordtrykk	Sjekk at avstand mellom avstivende delevegger under bakkenivå ikke er over 6 m (evt. 9 m ved tilbakefylling av sprengstein eller løs Leca) og at disse er på plass før tilbakefylling.	
Plassering av lastbærende side (§ 7-33)	7.400 - s. 6-7	Sjekk mot hustegning at Isoblokkens tykkeste vange kommer på samme side som toppsvill.	
Sikksakk armering mot jordtrykk (§ 7-33)	7.400 - s. 9 fig. 12	Sjekk at det blir lagt inn Leca Sikksakk armering i hver 2. fuge under bakken, at armeringen klippes og føres rundt hjørne som vist på fig. 12, og at det er minst 300 mm omlegg i skjøter.	
Fugearmering over bakken	7.400 - s. 9 fig. 13	Sjekk at det i veggpartier over bakkenivå blir lagt inn Leca Fugearmering i hver 2. fuge utvendig og hver 4. fuge innvendig, og at det er minst 300 mm omlegg i skjøter.	
Fugeisolering (§ 8-21)	7.400 - s. 9 og fig. 10	Sjekk at det blir lagt fugeisolering (luffevatt i plast) mellom mørtelstrengene før neste blokkskift mures på plass.	
<b>Leca Isoblokk 25 cm med innvendig tilleggsisolering</b>			
Plassering av avstivende vegger (§ 7-33)	7.000 - s. 2	Sjekk at avstand mellom avstivende delevegger under bakkenivå ikke er over 5 m (evt. 6 m ved tilbakefylling av sprengstein eller løs Leca) og at disse er på plass før tilbakefylling.	
Fugearmering under bakken (§ 7-33)	7.000 - s. 5-6	Sjekk at det i veggpartier under bakkenivå blir lagt inn 2 stk. Leca Fugearmering i hver 2. fuge, og at det er minst 300 mm omlegg i skjøter.	
Fugearmering over bakken	7.000 - s. 5-6	Sjekk at det i veggpartier over bakkenivå blir lagt inn Leca Fugearmering i hver 2. fuge utvendig og hver 4. fuge innvendig, og at det er minst 300 mm omlegg i skjøter.	
Luffetting før innvendig tilleggsisolering (§ 8-21)		Sjekk at veggen har tilstrekkelig luffetting på innsiden i form av et heldekkende slemmesjikt eller en bygningsapp for veggen tilleggsisoleres. (For rom til varig opphold må Isoblokk 25 cm tilleggsisoleres med 50 mm mineralull dersom man ikke omfordelet isolasjon mellom vegger, tak, gulv og vinduer.)	
<b>Lydskillevegg av Leca Lydblokk 25 cm</b>			
Riktig veggtykkelse (§ 8-42)	5.000 - s. 7 Tab 3.1 Type G	Sjekk at blokkene mures riktig vei, dvs med veggtykkelse på 25 cm og blokkhøyde på 17,5 cm.	
Fulle mørtelfuger (§ 8-42)	5.000 - s. 6 pkt. 1	Sjekk at det blir murt med fulle mørtelfuger både i horisontal- og vertikalfuger.	
Poretetting med puss eller slemming (§ 8-42)	5.000 - s. 6 pkt. 1	Sjekk at veggen blir fullstendig dekket av puss eller slemming på minst én side.	
Riktig utførelse av overgang vegg/gulv (§ 8-42)	5.000 - s. 14 fig. 5.1.1.	Sjekk at betonggulv skilles fra lydskillevegg med fuger som vist på fig. 5.5.1.	
Riktig utførelse av overgang lydskillevegg/yttervegg (§ 8-42)	5.000 - s. 13 fig. 4.3.1	Sjekk at lydskilleveggen får en stiv forankring til murt yttervegg og at fugen blir lufttett.	
Riktig utførelse av overgang lydskillevegg/etasjeskiller (§ 8-42)	5.000 - s. 13 fig. 4.1.1 og 4.1.2	Sjekk at det blir en lufttett fuge eller overgang til etasjeskiller.	

LINDÅS KOMMUNE AREAL OG MILJØAVDELINGA	
Arkivkode	137/567
30 JAN. 2003	
Ark.saksnr.	02/2241
Saksf.	SVTO
Løpnr.	1520/03
Grad.	

Kenneth Ludvigsen  
Holtermandsvegen 15  
5918 FREKHAUG

LINDÅS KOMMUNE AREAL OG MILJØAVDELINGA	
Arkivkode	137/564
30 JAN. 2003	
Ark. saksnr.	Løp.nr.
02/2241	1320/03
Sakn.	Grad.
SVTO	/

FREKHAUG 7. oktober 2002

Lindås kommune  
v/Byggesaksavd. (Svendsen)  
ISDALSTØ

### SØKNAD OM STØPING AV EGEN SÅLE TIL ENEBOLIG I IKENBERGET

Viser til samtale med Svendsen om støping av egen såle, hvis dokumentert at arbeid er blitt gjort tidligere.

Jeg ønsker å støpe fundamentsålen til min enebolig i Ikenberget, ved egen hjelp. Ved dette arbeidet vil jeg ha med meg personer som har gjort dette ved flere anledninger. Arbeid som er blitt utført av disse personene, er såle til eget hus, dugnad ved andre hus, samt den ene personen er ansatt ved BACKER AS, som er et entrepenørfirma i Bergen. Dette firma driver med mye betongfundament.

Personene som vil være med under arbeidet:

Bjørnulf Aase: Har laget såle på eget hus, samt deltatt på en del dugnader.

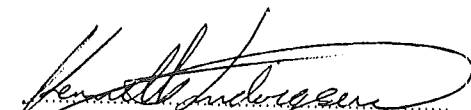
Nils Einar Aase: Har laget såle på eget hus, samt deltatt på en del dugnader.

Geir Grindheim: Har laget såle på eget hus, samt er ansatt i entrepenørfirmaet BACKER AS.

Undertegnede: Har deltatt på dugnader.

Håper dokumenteringen er tilstrekkelig og at dette lar seg gjøre.

Med vennlig hilsen

  
KENNETH LUDVIGSEN