

# LECA SELVBYGGERSERTIFIKAT



DETTE SERTIFIKATET DOKUMENTERER AT

.....*Helge Raum*□□.....

har deltatt på Leca Selvbyggerkurs. Her har han/hun gjennomgått nødvendig opplæring for å gjøre egeninnsats på Leca grunnmur og pipe til egen bolig. Etter opplæringen innehar han/hun nødvendig kompetanse for å være selvbygger etter de krav som stilles i Byggeforskriftene av 1. juli 1997.

## OPPLÆRINGEN HAR BLANT ANNET INNEHOLDT FØLGENDE:

### BYGGEFORSKRIFTENE

Byggesaksgang, Skjemaer,  
Leca Selvbyggerveileder

### TOMTEARBEIDER

Nivellering, Hjørneutsetting og  
diagonaler, Drenering

### GRUNNMUR

Grunnmurens funksjons-  
løsninger, Murteknikk,  
Overflatebehandling og fuktsikring,  
Lecas anvisninger for utførelse,  
Kjellergulv, Sjekkliste for  
kontroll av grunnmur

### PIPE

Montering, Lecas anvisninger for  
utførelse, Regler, Ildsteder,  
Sjekkliste for kontroll av pipe

### ETASJESKILLER

Leca løsninger

.....*Bergen, 14. april 2005*.....  
Sted/dato

.....*Imas V. Vallentinsen*.....  
Kursansvarlig Leca-ingeniør

## HELGE RAUM REALKOMPETANSE INNEN BYGGFAG

Jeg har Askøy Videregående skole v / Bygg og anleggs linjen fra 1976 - 1977.

Jeg har 1 – årig tømmerlinje på Laksevåg Videregående Skole 1979 – 1980 hvor klassen hadde ekte oppdrag med 20m2 påbygg på enebolig på Loddefjord.

Jeg har oppført et ytterskur/ tilbygg på 20m2 hos min svigermor i 2011.

Som det framkommer av attestene var jeg ansatt som hjelpearbeider flere steder en kort periode, men jobbet som forskalings snekker og var med å oppføre Statens Vegvesenets bygning i Fyllingsdalen samt maskinkjører hos Lau Eide og Høyer Ellefsen på 80- tallet.

Var også ansatt hos Høyer Astrup (Høyer Ellefsen ) hvor vi støpte Parkeringshuset på Bergen Buss stasjon på 80- tallet.

Siden ble det andre yrker innen transport.

Jeg bygget grunnmuren på nabohytten 37/37 på 60m2 på -70 tallet. Den er oppført i både Leca og forskalet betongmur.

Jeg har også bygget 10m x 1,2m x 0,30m hagemur med naturstein i front hjemme hos meg selv og nærmeste nabo på -90 tallet.

Jeg har innsikt i tømring, forskaling, armering, forstøtning, forankring, fundamentering, sikring, etc som trengs på en byggeplass.

Jeg har tunge sertifikater og har jobbet med mobilkran, tårnkran og masseforflytningsmaskiner som gravemaskiner etc.

Sandsli 01.04.2019

Helge Raum



# Sluttattest Høyet Ellefse.

Navn: Julge Raam

Født: 06.07.59

Når begynt i bedriften: 31.10.83

Når sluttet ved bedriften: 06.01.84

Har arbeidet som  
(fag/beskjeftigelse) maskintjener / forskaling

Arbeidsoppgavene besto av  
(utfylles kun på arbeidstagers anmodning)

Og forskaling

Time/dag/uke/måneds/års/lønn  
ved fratredelsen akkord

Tiden for siste ferie

A/s HØYER - ELLEFSE Dato: 10/1.84

Torvaldmenning 6

5500 Lønges

Bedrift

A. Lien

Underskrift

# Sluttattest Lau Eide.

Navn HELGE RAUM

Født 6/7-59

Når begynt i bedriften 19/4-82

Når sluttet ved bedriften 29/6-82

Hår arbeidet som:  
sag beskjeftigelse Hjelparbeider

Time daguke månedslønn  
og fratredelsen Tariff

Årsen for siste ferie Forstaliningsavtalen

Dato 14/2-83

Bedrift

Underskrift

J. Asbjørnsen



Bergen, 31. januar 2012

**BEKREFTELSE**

Vi bekrefter herved at Helge Raum – født 06.07.59 – har vært elev ved Laksevåg videregående, grunnkurs tømrerlinjen.

Han begynte 20.08.79 og avsluttet 23.06.80.

Jens-Petter Storheim  
rektor

Berly H. Øritsland  
konsulent



Helge Raam 6 7 59. 38177

har i skoleåret 1976 77 gjennomgått

GRUNNKURS  
i  
STUDIERETNING FOR HÅNDVERKS- OG INDUSTRIFAG

ved linje for

*Bygg og anlegg*  
*ved Askøy videregående skole*

etter plan II

og har oppnådd følgende resultater:

	Teoripensum	Praktiskpensum
Norsk med samfunnskunnskap . . . . .	2	3
Arbeidsteknikk . . . . .	3	
Yrkesteori . . . . .	4	3
Yrkestegning . . . . .	3	
Matematikk . . . . .	3	2
Fysikk og kjemi . . . . .	3	4

Kroppsoving *Fritatt*  
Fravær 0 dager 0 enkelttimer

Eleven har gjennomgått teoripensum svarende til pensum i lærlingskolens 1. og 2. klasse.  
Dette vitnemål gir rett til fradrag i læretiden i samsvar med gjeldende bestemmelser.

Askøy videregående skole den 17-6 19 77

*Per Rønne*  
R. Lær.

*Bjarne Steinsund*  
Klassestyre

Ved kopiering av dette vitnemål må alt på side 2 og 3 tas med.