

Tabellen anger kompetens för platsgjutning av betong (Utförandeklass 3 enligt SS-EN 13670) som godkänns i Norge och Sverige.		
	Svensk kompetens	Norsk kompetens
Projekt i Sverige		Norsk kompetens UPK3 godkänns i Sverige som motsvarande kompetensklass I-U (platsgjutning av betong).
		För arbete med undervattensgjutning och sprutbetong i Sverige krävs tilläggskurser enligt Svenska Betongföreningens Rapport nr 8.
Projekt i Norge	Person med svensk kompetensklass I-U (platsgjutning av betong) <b>som har</b> högskoleexamen inom bygg/anläggning – minst två år – godkänns i Norge som produktionsledare/kontrollerare UPK3.	
	Person med svensk kompetensklass I-U (platsgjutning av betong) <b>utan</b> 2-årig högskoleexamen inom bygg/anläggning kan godkännas som förman/bas i kompetensklasserna UPK2 och UFB.	
	För arbete med sprutbetong i Norge krävs tilläggskurser enligt Betongopplæringsrådet.	
	För arbete med spännarmering i Norge krävs kurs U4, en utförandekurs om spännarmeringsarbeten.	
Kontroll av praktik/erfarenhet är ej nödvändig eftersom både norsk och svensk kompetens kräver minst 2 års praktik.		

## FÖRKLARINGAR

**Norsk UPK3 (Utförande, Produktionsledare, Kontrollledare, utförandeklass 3)** är en kompetensklass i Norge. En kompetens som produktionsledare och kontrollledare ska ha för att kunna ansvara för och/eller kontrollera platsgjutning av betong i utförandeklass 3 (Enligt EN13670+NA). För att erhålla UPK3 krävs:

- Minst 2 års ingenjörsutbildning inom bygg/anläggning.
- Kurs **U3**, en behörighetskurs inom betong. Tillhandahålls som e-kurs (14 moduler under minst 1,5 dagar bestående av teoretiska moment) och 2 dagar fysiska träffar som innehåller praktiska moment.
- Minst 2 års praktik i utförandeklass 3 eller 3 års praktik i utförandeklass 2 plus 6 månader i utförandeklass 3.

**Norsk UPK2 (Utförande, Produktionsledare, Kontrollledare, utförandeklass 1 och 2)** är en kompetensklass som kräver ett fagbrev/yrkesbevis samt praktik. Ett svenskt yrkesbevis godkänns som fagbrev i Norge.

**Norsk UFB (Utförande, Förman, Bas, samtliga utförandeklasser)** är en kompetensklass med samma krav som UPK2.

2-årig svensk högskoleexamen inom bygg/anläggning (120 hp) motsvarar i innehåll norsk 2-årig Teknisk Fagskole.

Svensk yrkeshögskoleexamen inom bygg/anläggning bestående av 300-400 YH-poäng (1,5 – 2 år) motsvarar ett norskt fagbrev/yrkesbevis.

### **Svensk kompetensklass I-U (utförande/platsgjutning av betong)**

För att erhålla svensk kompetensklass I-U krävs godkänd 10-dagars kurs enligt Svenska Betongföreningens Rapport nr 8. Innan den kursen påbörjas krävs godkänd kurs Kompetensklass II-U (ca 7-dagar) samt erforderlig erfarenhet inom området.

### **UTFÖRANDEKLASSER enligt EN 13670**

- Utförandeklass 3: Konstruktioner som kräver egenkontroll, intern systematisk kontroll samt oberoende kontroll som ska utföras av annat företag.
- Utförandeklass 2: Konstruktioner som kräver egenkontroll samt intern systematisk kontroll.