

**BESTÄLLARE:** \_\_\_\_\_

**KONTAKTPERSON:** \_\_\_\_\_

**TELEFON:** \_\_\_\_\_

**E-POST:** \_\_\_\_\_

**PROJEKT:** \_\_\_\_\_

**ENTREPRENADFORM:**  TOTALENTREPRENAD  UTFÖRANDEENTREPRENAD

**STANDARDAVTAL:**  ABT-U 07  AB-U 07  STÄLLNING 19

**ALLMÄNT:**

Beskriv allmänt om projektet.

**KRAVSTÄLLANDE:**

Beskriv specifika kravställningar för ställningsentreprenaden.

Gällande föreskrifter om ställningar ska tillämpas  
SS-EN 12811-1 ska tillämpas vid dimensionering av ställning  
SS-EN 16508 ska tillämpas vid dimensionering av väderskydd

**ALLMÄNNA FÖRUTSÄTTNING:**

Beskriv allmänna förutsättningar som påverkar ställningsentreprenaden.

**RITNINGSUNDERLAG:**

Bifoga lämpliga ritningsunderlag. Om entreprenören hänvisas att ladda ned från en webbplats, beskriv vilka ritningar som är relevanta.

**OMFATTNING:**

Ange behovet av ställning, placering av tillträdesleder, skyddstak, intags- hissbyggor, väderskyddstak etc. Om möjligt markera på ritningsunderlag.

**TIDPLAN:**

Ange total hyrestid, byggstart, eventuella etappindelningar och eventuella deltider för ibruktagande.

**UNDERLAGETS BESKAFFENHET:**

Att säkerställa underlagets bärförmåga är enligt ställningsföreskrifterna ett delat ansvar mellan beställare och ställningsentreprenör. Ange underlagets bärförmåga i kN/m<sup>2</sup>. Begär in entreprenörens beräknade laster på underlaget.

**FÖRANKRING:**

Att säkerställa lastupptagningsförmåga för ställningens infästningar är enligt ställningsföreskrifterna ett delat ansvar mellan beställare och ställningsentreprenör. Begär in entreprenörens beräknade förankringslaster: Samråd med entreprenören om lämpliga infästningspunkter, här kan K-ritningar vara till stor hjälp som vägledning till lämpliga infästningspunkter:

**TYP AV ARBETEN SOM SKA UTFÖRAS FRÅN STÄLLNINGEN:**

Ange vilken typ av arbete som ska utföras från ställningen. Ange höjder mellan arbetsplan och eventuella behov av höjdjustering av arbetsplan under projektets gång.

**BREDD PÅ ARBETSPLAN:**

Ställningar delas in i breddklasser beroende på hur arbetsplanet ska användas. Principen är att det behövs 0,6 m vardera för att arbeta, för större materialuppläggnings och för materialtransporter, se följande exempel:

- 0,6 m för enbart arbete på ställningen, inget material eller materialtransporter på ställningen.
- 1,2 m för arbete och materialuppläggnings eller materialtransporter, endast två av alternativen.
- 1,8 m för arbete, materialuppläggnings och materialtransporter, exempelvis murarställning.

Eventuella bredder på konsoldelar inräknas i bredden.

Ange ställningens bredd:

0,6 m  0,9 m.  1,2 m.  1,5 m  1,8 m  2,1 m  2,4 m

**BELASTNING PÅ STÄLLNINGENS ARBETSPLAN:**

Ställningar delas in i olika lastklasser mellan lastklass 1 – 6, se tabell nedan. Ställningar är typkontrollerade för belastning av endast ett arbetsplan åt gången, om ställningen behöver belastas på flera nivåer behöver den dimensioneras särskilt för detta.

Lastklass 1 - 2 är lämplig vid enbart personlaster, exempelvis installationsarbeten, målningsarbeten etc.

Lastklass 3 – 4 är lämplig vid person- och mindre material laster, exempelvis putsningsarbeten, fönsterbyte etc.

Lastklass 5 är lämplig vid murningsarbeten.

Lastklass 6 är lämplig vid tyngre materialuppläggnings eller tunga maskiner.

Ange lastklass:

Ange antal samtidigt belastade arbetsplan:

Last- klass	Utbredd last $q_1$ kN/m <sup>2</sup>	Koncentrerad last på ytan 500 x 500 mm $F_1$ kN	Koncentrerad last på ytan 200 x 200 mm $F_2$ kN	Delarealast	
				$q_2$ kN/m <sup>2</sup>	Delareafaktor $a_p^1$
1	0,75 <sup>2</sup>	1,50	1,00	–	–
2	1,50	1,50	1,00	–	–
3	2,00	1,50	1,00	–	–
4	3,00	3,00	1,00	5,00	0,4
5	4,50	3,00	1,00	7,50	0,4
6	6,00	3,00	1,00	10,00	0,5

#### INTAGS - HISSBRYGGOR:

Ange om ställningen ska kompletteras med intags- eller hissbygggor. Normalt ska hissar inte förankras i ställningar, om hiss ska förankras till ställningen behöver tillkommande laster från hissen redovisas. Ange storlek, lastklass och behovet av antal samtidigt belastade lastplan.

#### TILLTRÄDE TILL STÄLLNINGEN:

Tillträde till ställningar ska normalt bestå av trappor, enbart stegar är normalt olämpligt att använda. Avståndet mellan tillträdesleder i långa ställningskonstruktioner bör normalt inte överstiga 25 m. Vid omfattande arbeten och/eller höga höjder till arbetsplan kan tillträdesleder behöva kompletteras med hiss.

Ange typ av tillträdesled och antal:

#### SKYDDSTAK:

Ställningar kan behöva kompletteras med skyddstak, exempelvis vid persontrafik kring- och inunder ställningen. Det kan också behöva kompletteras med skyddstak då arbete bedrivs nedanför ställningen, exempelvis vid blandarstation vid murningsarbeten.

Ange behovet av skyddstak:

**SKYDD VID TAKARBETE:**

Om ställningen även ska utgöra skydd mot fall från exempelvis ett tak, behöver arbetsplan och skyddsräcke anpassas med hänsyn till takets lutning. Ange om ställningen ska utgöra skydd mot fall från tak eller annan konstruktion. Ange takets eller konstruktionens lutning:

**INKLÄDNAD - REGNTAK:**

Ange behov för inklädnad av ställning. Ange om ställningen ska kompletteras med regntak över översta arbetsplan. Ange typ av inklädnad, nät eller tät plastduk:

**VÄDERSKYDDSTAK:**

Ange behovet av väderskyddstak. Ange vilka delar som behöver väderskyddas. Ange om någon del behöver vara öppningsbar.

**ÖVRIGT:**