unicon
CEMENTIR HOLDING

Miljøsertifisert i ISO 14001

Ferdigbetong



Levering med pumpe og betongbil

PRISLISTE

JULI 2026
Trøndelag



unicon.no

Bestillingsrutiner

Under 20 m³ senest kl. 12 dagen før.
20 - 50 m³ senest 2 dager før.
Over 50 m³ senest 7 virkedager før.

Levering utenfor ordinær arbeidstid avtales spesielt.

Bestilling av avlessingstjenester må skje i god tid og minimum 2 dager i forveien.
Pumper bestilles minimum 7 dager før.
I travle perioder tar vi forbehold om lengre bestillingstider og tilpasning til tidspunkt.

Miljøsertifisert i NS-EN ISO 14001
Unicon AS er miljøsertifisert i henhold til NS-EN ISO 14001:2004. Sertifiseringen gjelder alle faste fabrikker, og viser at Unicon AS har etablert og følger et miljøstyringssystem i samsvar med ISO-kravene på virksomhetsområdet *Produksjon av fabrikkblandet betong med tilhørende virksomhet*.

Bestillingsrekkefølge:

1. Kundenavn/ kundenummer/ org.nr./ epostadresse/ ordrenummer
2. Kontrakts- eller tilbudsnummer
3. Leveringsadresse & epostadresse til mottaker av følgesedler
4. Byggeplasskontakt & epostadresse til mottaker av bestillingsbekreftelser
5. PO.nummer/ Rekvisisjonsnummer
6. Type støp (fundament, gulv, vegg, dekke etc.)
7. Hente- eller levert lass
8. Leveringsdato
9. Antall m³
10. Betongtype (bestandighetsklasse, fasthetsklasse, steinstørrelse etc.)
11. Konsistens
12. Leveringstidspunkt
13. Reservasjon JA/ NEI
14. Leveringsrytme (antall m³/ time)
15. Leveringsmetode (bånd/ pumpe/ teleskoprenne etc.)
16. Tilsetning (fiber, retarder, akselerator, ekstra varme etc.)

Betong- og pumpebestilling	Åpningstid	Telefon
Kundesenter.midt@unicon.no	**07.00- 15.00**	**07880 / 2106 6436**

Kontakter Trøndelag	Tlf:	E-post
KAM Trøndelag, Tor Inge Helmo	9228 0819	tihe@unicon.no
Teknologi, Simen Falkenhaug	9074 7727	sifa@unicon.no

Ekspedisjonstider

Normal tid for levering
Mandag – fredag ..... 07.00 – 15:30

Fabrikker: Fossegrenda
Trondheim Havn
Stjørdal
Verdal
Steinkjer

Administrasjon

Unicon AS
Tevlingveien 23
1081 Oslo

Foretaksnr. 942 822 979 mva

www.unicon.no

Veiledende priser Unicon standardvarer, kr. pr. m³ levert inntil 6 km fra produserende fabrikk									
Fasthetsklasse	B20	B30	B35	B35				B45	
Bestandighetsklasse	M90	M60	M60	M45	MF45	M40	MF40	M40	MF40
Priser pr. m3	**2 297,-**	**2 444,-**	**2 515,-**	**2 574,-**	**2 629,-**	**2 649,-**	**2 709,-**	**2 674,-**	**2 734,-**

Betongen leveres med sementtyper i henhold til NS-EN 206+NA. D-maks = 22 mm og konsistens inntil 200 mm er inklusive i levert prisene.

Miljøtillegg, p.t. kr 85,- pr. m³

Veiledende priser for funksjonsbetonger, kr. pr. m³ levert inntil 6 km fra produserende fabrikk				
Fasthetsklasse	B30	B35	B35	B45
Bestandighetsklasse	M60	M45	MF45	M40
Gulvbetong (400- 500 mm)	**2 568,-**	**2 653,-**	**-**	**-**
Veggbetong	**2 504,-**	**-**	**-**	**-**
Garasjegulv (400- 500 mm)	**-**	**-**	**2 713,-**	**-**
SKB Gulv (550 mm)	**2 617,-**	**2 702,-**	**2 762,-**	**-**
SKB Vegg (650 mm)	**2 618,-**	**2 703,-**	**2 735,-**	**2 803,-**
SKB Vegg (720 mm)	**-**	**2 718,-**	**2 750,-**	**-**

Se vår hjemmeside for beskrivelse av funksjonsbetonger. www.unicon.no

Andre sement- og betongtyper og ytelser gis på forespørsel.

Betalingsbetingelser

Netto pr. 8 dager. Ved for sen betaling belastes renter i henhold til «Lov om renter ved forsinket betaling». Kredittvurdering blir utført.

Retur av betong		
Ved retur av > 0,5 m³ faktureres	Kr. pr. m³	**2 140,-**

Restbetong inntil 0,5 m³ forventes plassert på anvist plass på byggeplass.

Alle priser ekskl. mva

Miljø og bærekraft

Betong er et miljøvennlig produkt med spesielt lang levetid. Vi har valgmuligheter som gjør kundene våre i stand til å velge enda lavere karbonutslipp, bedre tekniske og resirkulerbare løsninger.

Vi leverer alle klasser av Lavkarbonbetong, betong med redusert CO_2- utslipp pr m³

Unicon DRENSBETONG er produkter for å håndtere ekstremvær og økt nedbør		
B30 M60 Drensbetong	Kr. pr. m³	**På forespørsel**
Unicon resirkulerer returbetong i betongklosser		
UNI-Block	Pr. stk.	**1 500,-**
For å redusere CO2-utslipp fra TRANSPORT, så kan du velge (På forespørsel fra utvalgte fabrikker)		
Levering med Biodrivstoff	Kr. pr. m³	**44,-**
Levering med batteridrevet trommel	Kr. pr. m³	**På forespørsel**
Elektrisk betongbil	Kr. pr. m³	**216,-**
Fossilfri betongpumpe	Kr. pr. m³	**På forespørsel**
Dokumentasjon		
ECO- produkt	Pr.stk	**6.100,-**

Transport og henting av betong

Veiledende priser for standardvarer og funksjonsbetonger er **inklusive transport på 6 km** fra produserende fabrikk. Ved levering utover 6 km økes betongprisen med 9,- pr. km pr. m³.

Minstelasstillegg for lass under 6 m³ (Gjelder også ved aksellastrestriksjoner)	Kr. pr. m³	**305,-**
Bompenger i tillegg til levert pris	Kr. pr. lass	Lokale satser

Det tas forbehold om andre vei- og fergekostnader ved levering, samt andre satser ved levering over 30 km fra fabrikk.

Dersom leveransen ikke kan gjennomføres som følge av årsak som ikke skyldes leverandør, belastes ordinære påløpte kostnader.

Ved henting av betong, kontakt vårt kundesenter lokalt på forhånd for effektiv håndtering. Betong som hentes av kunde, faktureres med levert pris. Det beregnes ikke hentegebyr eller minstelasstillegg.

Kurs og administrasjon

For byggeplasser som krever egne sikkerhetskurs og annet dokumentasjonsarbeid, til eks.HMSreg.

Deltakelse ved kurs og annet dokumentasjonsarbeid	Fra kr. pr. time	**800,-**
Avgifter for pålagte kurs viderefaktureres i sin helhet	Pr. stk.	

Alle priser ekskl. mva.

Unicons merytelser; varer, levering og tillegg		
Merytelser varer		
Oppvarmet betong ≤ 20 °C (01.10. – 30.04.)	Kr. pr. m^3	**91,-**
Oppvarmet betong > 20 til 25 °C (01.10. – 30.04.)	Kr. pr. m^3	**127,-**
Steinstørrelse Dmax 16 mm	Kr. pr. m^3	**65,-**
Steinstørrelse Dmax 8 mm	Kr. pr. m^3	**264,-**
Redusert steinmengde 25 %	Kr. pr. m^3	**75,-**
Redusert steinmengde 50 %	Kr. pr. m^3	**153,-**
Konsistens 210- 220 mm	Kr. pr. m^3	**39,-**
Konsistens 230- 240 mm	Kr. pr. m^3	**59,-**
Gulvbetongtillegg (SP-basert og inkl. utbredelse inntil 500 mm)	Kr. pr. m^3	**106,-**
SKB tillegg	Kr. pr. m^3	**151,-**
Lavkarbon klasse A, tillegg	Kr. pr. m^3	**111,-**
Tillegg for betong for husdyr, B35 (Q-betong)	Kr. pr. m^3	**99,-**
SP	Kr. pr. l	**31,-**
Retarder	Kr. pr. m^3	**120,-**
Akselerator (størkningsakselerator)	Kr. pr. m^3	**170,-**
Membranherder (ikke tilgjengelig fra alle fabrikker)	Kr. pr. l	**På forespørsel**
Pumpeforbedrer	Kr. pr. m^3	**48,-**
X-Seed (herdeakselerator)	Kr. pr.kg	**40,-**
Vinterfug	Kr. pr. m^3	**428,-**
Vinterfug -5 grader	Kr. pr. m^3	**679,-**

Unicon kan levere ferdig armert betong med stålfiber til ulike bruksområder. Ta kontakt med oss for ytterligere informasjon eller prisforespørsel på våre armeringsalternativer.

Ved kaldt vær, lavere enn -10 grader, tas forbehold om at bestilt betongtemperatur kan avvike utover +5/-3 °C.

Pris på oppvarmet betong i perioden 1/5-30/9 gis på forespørsel.

Merytelser levering				
Lang renne				
Avlessing med betongbil med teleskoprenne inntil 9 m	Kr. pr. m^3	**209,-**	Min. pr. lass	**1 254,-**
Transportband				
Avlessing med betongbil med transportbånd inntil 16 m	Kr pr. m^3	**295,-**	Min. pr. lass	**1 770,-**

Bånd/ renne i kulde: Ved temperaturer lavere enn -10 grader tas det forbehold om gjennomføring av oppdrag.

Alle priser ekskl. mva

Tillegg for byggeplasstid/ overtid

30 min. fri leveringstid, utvides med 5 min. pr. m^3 ved lass > 6 m^3.				
Økt leveringstid	Beregnes pr. påbegynt 15.min.			**358,- pr. 15. min.**
Økt leveringstid ut over 30 min.	Beregnes for all økt leveringstid			**526,- pr. 15. min.**
Overtid for fabrikk og pr. bil inntil 30 km fra produserende fabrikk				
– fra kl. 15:30 til 21:00	Kr.pr.m^3	**205,-**	Min. pr. lass	**1 230,-**
– fra kl. 21:00 til 07:00	Kr.pr.m^3	**408,-**	Min. pr. lass	**2 448,-**
Oppstart fabrikk på overtid etter kl. 15:30	**Pris på forespørsel**			
Oppmøte overtid bil etter kl. 15:30	Kr. pr. bil			**1 109,-**

Produksjonsstart for leveranser og tjenester som skjer utenfor vår ordinære arbeidstid, det vil si før kl. 06:30 eller etter kl. 15:30, vil medføre overtidstillegg.

For levering av betong *utover 30 km* fra fabrikk, samt levering på lørdag, søndag og helligdager, gis pris på forespørsel. Vi tar forbehold om annen overtidsberegning til leveranser med lang transportavstand, lang leveringstid og/eller små volum.

Det tas også forbehold om at vi har kapasitet til å levere utenfor ordinær arbeidstid.

Endring og avbestilling

Ved endring mindre enn 6 arbeidstimer (9 arbeidstimer, utenfor normal arbeidstid) før avtalt leveringstidspunkt, forbeholder Unicon seg retten til å betrakte dette som avbestilling.

Ved avbestilling av støper over 50 m^3, må disse avbestilles minimum 48 timer før. Dersom dette ikke overholdes belastes det for tapt fortjeneste og påløpte kostnader.

Ved endring av bestilling / leveringstidspunkt

Gebyr ved endring av bestilling/ leveringstidspunkt. Medfører også endring i leveringsprioritet	Kr.pr.t.pr.bil	**1 011,-**

Ved avbestilling av planlagt leveranse innenfor normal arbeidstid man – fre. 07.00 – 15.30

Avbestillingsgebyr ved avbestilling senere enn 6 arbeidstimer før avtalt leveringstidspunkt.	Kr.	**12 000,-**

Ved avbestilling av planlagt leveranse utenfor normal arbeidstid man – fre. 07.00 – 15.30, lørdag, søndag og helligdager

Avbestillingsgebyr ved avbestilling senere enn 9 arbeidstimer før avtalt leveringstidspunkt.	Kr.	**17 500,-**

For pumper og PUMI gjelder egne betingelser.

Unicon forbeholder seg retten til å fakturere for ekstra påløpte kostnader ut over overnevnte satser ved utsettelse/avbestilling.

Alle priser ekskl. mva.

Pumpepriser

Pumpemikser (Pumi)		
Frakter selv opp til 3 m³ betong, tilkjøring beregnes som ordinær betongtransport. Minstelasstillegg på **kr. 305,- / m³** tilkommer pr. lass under **6 m³**		
Timer Pumi – beregnes fra ankomst til avreise byggeplass (pr. påbegynt 30 minutter).	Kr. pr. time	**2 280,-**
Pumpet mengde – Pumi	Kr. pr. m³	**55,-**
Pumi minimumspris	Kr. pr. gang	**4 560,-**

Vi tar forbehold om annen sats på minstelasstillegg ved levering utover 30 km fra fabrikk.

Ved bruk av Pumi som ordinær pumpe, beregnes satser som for 24m. pumpe. Gjelder også avbestillingsgebyr.

Pumpestørrelse:		24 m	31 m	36 m	42 m	46 m	56 m
Transport pumpe inntil 30 km	Kr.	**1 566,-**	**1 566,-**	**1 566,-**	**2 658,-**	**2 658,-**	**2 658,-**
Timepris pumper – beregnes fra ankomst til avreise byggeplass. (pr. påbegynt 30 minutter).	Kr. pr. time	**2 280,-**	**2 390,-**	**2 390,-**	**2 525,-**	**2 735,-**	**2 987,-**
Pumpet mengde – Pumpe	Kr. pr. m³	**58-**	**58,-**	**58,-**	**62,-**	**62,-**	**62,-**
Tillegg pumpet mengde-utslippsfri pumpe	Kr. pr. m³	**-**	**-**	**-**	**-**	**49,-**	**-**
Minstepris Pumpe	Kr.	**6 126,-**	**6 346,-**	**6 346,-**	**10 233,-**	**10 863,-**	**11 619,-**

Vi tar forbehold om andre satser på transport av pumpe dersom pumpetype er utilgjengelig, og må flyttes fra en annen fabrikk

Tillegg				
Rør/slange utlegg	Kr. pr. meter		**65,-**	
Pumi overtid 15.30 – 21.00	Kr. pr. m³	**205,-**	Min.pr. lass	**1 230,-**
Pumi overtid 21.00 – 07.00	Kr. pr. m³	**400,-**	Min.pr. lass	**2 448,-**
Pumpe overtid 15.30 – 21.00	Kr. pr. time		**765,-**	
Pumpe overtid 21.00 – 07.00	Kr. pr. time		**1 377,-**	
Avbestillingsgebyr ved avbestilling senere enn 6 arbeidstimer før avtalt oppmøte	Kr.		**Minstepris pumpe**	
Ekstra mannskap ved utlegging av rør /slange	Kr. pr. time		**971,-**	
Oppmøte overtid pumpe etter kl. 15.30	Kr. pr. pumpe pr. gang		**1 114,-**	
Fabrikkvent på overtid ved utsettelse	Kr. pr. time pr. pumpe		**1 035,-**	
Vask av pumpe utenfor byggeplass	Kr.		**1 740,-**	

Ved oppstart av pumpe faktureres et tillegg for smørelass eller betong med redusert steinmengde.

Pumping i kulde

Ved temperaturer lavere enn -10°C tas forbehold om gjennomføring av pumpeoppdrag.

Alle priser ekskl. mva.

Viktig informasjon fra Unicon

Unicon AS benytter salgs- og leveringsbetingelser fra BETONG NORGE, og disse gjelder ved alle leveranser av betong. I tillegg er det behov for å utdype noen forbehold i forbindelse med vårt ansvarsforhold med hensyn til det ferdige resultat

MOTTAKSKONTROLL	Kjøperens mottakskontroll skal være i overensstemmelse med gjeldende Norsk Standard på leveringstidspunktet og skal bl.a. omfatte kontroll av at de angitte spesifikasjoner i følgeseddelen er i overensstemmelse med Bestilling, og at betongen har egenskaper i henhold til Bestilling, så langt dette kan bedømmes på lev.tidspkt.
BETONGPUMPING	For pumping så er Unicons betonger tilpasset BETONG NORGE sin Pumpegruppes veiledning: https://www.betong.no/siteassets/veiledere/valg-av-pumpeslanger---en-veiledende-tabell.pdf
BETONGKONTROLL	Unicon AS har sentral godkjenning av vårt produksjonskontrollsystem, i tillegg til at fabrikkene har et eget sertifikat. Sertifikatene er utstedt av Kontrollrådet. Dette sikrer at Unicon følger NS-EN 206+NA, samt ISO 14001, og viser at betongkvalitet og kvalitetskontroll dokumenteres i henhold til gjeldende standarder og regelverk. Enkeltresultater, samt samsvarskontrollen, er tilgjengelig for kjøper etter skriftlig avtale.
PRODUKTANVEND-ELIGHET OG ETTERBEHANDLING	• Unicon AS er uten ansvar dersom det er bestilt en betongtype eller leveranse som er uegnet til formålet eller har uegnede støpelighetsegenskaper. • Unicon AS hefter ikke for forringelser som har oppstått på grunn av tidlig uttørking, mangelfull utstøping, mangelfull tildekking eller herdetiltak. • Estetiske mangler som må utbedres etter etterbehandling eller sliping er kundens hele ansvar. Dette kan være riss, avdekking av porer, svake korn o.a. • Unicon AS er uten ansvar for fargeforskjeller eller andre forhold, som skyldes endringer i spesifikasjoner fra våre materialleverandører i løpende leveranse. • Enhver tilsetning til betongen, utført/ bestilt av kjøper, skjer på kjøpers ansvar. • Våre betongblokker er et gjenbruksprodukt laget av restbetong. Ingen blokker er helt like; og det kan være småsår, ujevnheter og ulikheter i farge og utseende, noe som gjenspeiles i produktets lave pris. Det er mulig å plukke ut ønskede blokker på fabrikk, men dette må avtales på forhånd.
RÅDGIVING	Unicon AS vil etter beste evne rådgi kunden med hensyn til valg av produkter og disses funksjon og egnethet til spesifikke formål. Slik teknisk rådgivning eller bistand påfører ikke Unicon AS ansvar eller forpliktelser for det oppnådde resultat. Unicon har intet ansvar for uttalelser, som hviler på en skjønnsmessig bedømmelse eller en vurdering.
REKLAMASJON	Foreligger mangler skal det reklameres skriftlig og senest innen 14 dager etter mangelen er oppdaget- eller burde vært oppdaget. Dokumentasjon må fremlegges. Forsinkelse og mangler grunnet pumpe- eller fabrikkhavari dekkes ikke.

unicon
CEMENTIR HOLDING

ALMINNELIGE SALGS- OG LEVERINGSBETINGELSER FOR FABRIKKBLANDET BETONG, 2025-05

ANVENDELSESOMRÅDE

Disse alminnelige salgs- og leveringsbetingelser ("Betingelsene") og Leverandørens til enhver tid gjeldende prisliste ("Prislisten") gjelder ved ethvert kjøp av fabrikkblandet betong mellom Leverandøren og Kjøperen, inkludert transport av betongen. Ved motstrid mellom bestemmelser i Betingelsene og/eller Prislisten og bestemmelser i annen skriftlig avtale mellom partene skal bestemmelsene i den andre avtalen ha forrang. Ved motstrid mellom Betingelsene og Prislisten skal bestemmelsene i Prislisten ha forrang. Norsk Standard NS-EN 206+NA om betong og NS-EN 13670 om betongkonstruksjoner gjelder for alle kjøp der Betingelsene er avtalt. For betongpumpetjenester gjelder de særskilte salgs- og leveringsbetingelser for betongpumpetjenester selv om tjenesten har sammenheng med et kjøp av fabrikkblandet betong.

BESTILLING/AVBESTILLING

Kjøperens bestilling skal inneholde spesifikasjon av total mengde, ønsket leveringstidspunkt(er), ønsket losseutstyr, tekniske data for betongen og andre spesifikasjoner i samsvar med NS-EN 206+NA. Kjøperen skal ved bestillingen opplyse om lossested, adkomst, samt behovet for bruk av spesialutstyr, sikkerhetskurs, omkjøringer eller andre forhold som har betydning for leveransen.

Kjøper kan ved skriftlig melding til Leverandøren justere volumet i bestilling ± 10 % frem til 2 dager før levering. Kjøperens krav om justering er bindende når den er bekreftet av Leverandøren.

Kjøpere kan avbestille kjøpet helt eller delvis mot at Leverandøren får dekket sine merkostnader som følge av avbestillingen og et avbestillingsgebyr i henhold til prislisten.

PRIS. BETALINGSBETINGELSER

Med mindre betongprisen fremgår av annen skriftlig avtale, fastsetter Leverandøren prisen i henhold til Prislisten. Det samme gjelder vederlag for andre ytelser, så som transport, overtid, venting, håndtering av restbetong og lignende.

Leverandøren har rett til å regulere avtalt pris når prisen på en eller flere innsatsfaktorer som skal brukes til produksjonen av leveransen, er økt vesentlig i forhold til prisen på avtaletidspunktet. Prisen kan ikke økes mer enn nødvendig for å kompensere for kostnadsøkningen på innsatsfaktoren(e).

For levering av betong med spesiell sammensetning ("Spesialbetong") kan Leverandøren kreve nødvendig pristillegg, for eksempel for ikke lagerførte innsatsfaktorer og rester av Spesialbetong og/eller innsatsfaktorer som Leverandører ikke får benyttet eller solgt.

Kjøperen skal betale senest på fastsatt forfallsdag i fakturaen. Kjøperen kan bare holde tilbake betalingen dersom Kjøperen har fremsatt et spesifisert og begrunnet krav, og det er reklamert i tide. Kjøperen kan bare holde tilbake så mye av fakturabeløpet som er nødvendig for å dekke det spesifiserte kravet. Ved forsinket betaling skal Kjøper betale forsinkelsesrente i henhold til forsinkelsesrenteloven.

LEVERINGSSTED - OG TIDSPUNKT. OVERFØRING AV RISIKO FOR BETONGEN. ANSVAR FOR SKADER VED LEVERINGEN.

Ved levering ab verk anses levering foretatt når betongen er produsert og klar for henting på betongstasjonen.

Dersom annet ikke er avtalt, skal Leverandøren levere betongen på anvist losseplass på oppgitt leveringsadresse ("Losseplassen"). Levering anses foretatt når betongen er kommet frem til Losseplassen og er losset.

Kjøperen har risikoen for at Losseplassen og adkomsten til Losseplassen fra nærmeste vei som er åpen for alminnelig ferdsel ("Adkomsten") er i samsvar med NS-EN 206+NA.

Dersom transportøren er av den oppfatning at Losseplassen ikke er i samsvar med kravene, skal dette legges til grunn. Hvis leveringen ikke kan gjennomføres fordi Losseplassen eller adkomsten ikke er i samsvar med kravene, kan Leverandøren rette krav mot Kjøper i samsvar med Betingelsene. Kjøper kan ikke rette krav mot Leverandøren for forsinket levering som skyldes forhold Kjøper har risikoen for.

Risikoen for betongen går over på Kjøperen når levering er foretatt. Leverandøren har ansvaret for lossing av betongen fra trommel og til matekasse, tobb eller lignende. Dersom Kjøperen ønsker at Leverandøren skal sørge for at betongen kan pumpes eller losses med transportbånd eller hydraulisk renne, skal det angis i bestillingen fra Kjøper og partene skal i så fall bruke de særskilte salgs- og leveringsbetingelsene for betongpumpetjenester.

Kjøperen er ansvarlig for mottak av betongen og plassering av tobb i kran. Kjøperen er videre ansvarlig for overskuddsbetong og skal påvise forskriftsmessig plass for plassering av denne. Kjøperen er også ansvarlig for forskriftmessig vaskeplass for transportbånd, renne og betongpumpe.

KJØPERS KONTROLL - BETONGVOLUM – BETONGKVALITET

Kjøperens mottakskontroll skal være i overensstemmelse med NS-EN 13670+NA på leveringstidspunktet og skal blant annet omfatte kontroll av spesifikasjonene i følgeseddelen før lossing, visuell kontroll av betongens egenskaper under lossing og mens støpearbeidet pågår.

Kvaliteten på betongen skal på leveringstidspunktet være i samsvar med spesifikasjonene og de to standardene NS-EN 13670 og NS-EN 206 Eventuelle avvik fra det avtalte gir ikke grunnlag for krav fra Kjøper, dersom avvikene er i samsvar med toleranser i standardene. Finsats kan inneholde noen få steiner med kornstørrelse tilsvarende største steinstørrelse for betong i leverandørens leveringsprogram. For øvrig skal både prøving, veiing, øvrige undersøkelser gjøres i henhold til standardene.

REKLAMASJON

Dersom Kjøperen vil gjøre gjeldende at betongen er levert til feil tid eller at det foreligger mangel, må han reklamere ved levering. Reklamasjon skal anmerkes på samtlige eksemplarer av følgeseddelen, og Kjøperen må i tillegg skriftlig varsle

Leverandøren. For mangler som ikke kunne oppdages ved levering, skal Kjøperen reklamere innen 14 dager. Reklamasjonen skal angi hva som er mangelen og Kjøperen må legge frem dokumentasjon for mottakskontroll, jf. NS-EN 13670 og dokumentasjon for at betongen ikke oppfyller de avtalte kravene.

Innen rimelig tid etter reklamasjonen, må Kjøperen varsle Leverandøren om Kjøperen vil gjøre gjeldende krav på retting, omlevering eller heving. Dersom kravet ikke fremsettes innen rimelig tid, faller kravet bort.

Kjøperen kan ikke gjøre krav gjeldende mot Leverandøren senere enn tre år etter leveringen.

FORSINKELSE OG KJØPERENS KRAV SOM FØLGE AV FORSINKELSE

Forsinkelse foreligger når betongen ikke blir levert til avtalt tid og dette skyldes forhold på Leverandørens side. Kjøperen kan kreve erstatning for direkte tap dersom forsinkelsen er vesentlig. Kjøperen kan bare heve avtalen ved gjentatte, vesentlige forsinkelser fra Leverandørens side og bare med virkning for fremtidige leveranser.

MANGEL OG KJØPERENS KRAV SOM FØLGE AV MANGEL

Mangel foreligger dersom betongen ved leveringen ikke er i samsvar med avtalte krav og dette skyldes forhold på Leverandørens side. Kjøperen er selv ansvarlig for at den bestilte betongen svarer til formålet med kjøpet, og Leverandøren har under ingen omstendighet ansvar for kvaliteten av betong som er sammensatt etter Kjøperens anvisning

Foreligger det en mangel på leveringstidspunktet, har Leverandøren rett til å foreta retting ved bruk av tilsetningsstoffer e.l. eller foreta omlevering. Blir retting eller omlevering foretatt innen rimelig tid, kan Kjøperen ikke kreve erstatning eller heve avtalen. Dersom retting eller omlevering ikke blir foretatt innen rimelig tid, kan Kjøperen kreve erstatning for sitt påregnelige direkte tap. Kjøperen kan heve avtalen dersom mangelen er vesentlig

OMFANGET AV EVENTUELT ERSTATNINGSANSVAR ETTER AVTALEN

Kjøperens krav på erstatning ved forsinkelse og/eller mangel er begrenset til Kjøperens påregnelige direkte tap som følge av misligholdet, forutsatt at kjøper har overholdt sin tapsbegrensningsplikt.

Leverandørens samlede erstatningsansvar under avtalen er beløpsmessig begrenset oppad til kontraktsummen for den forsinkede eller mangelfulle leveransen, men aldri høyere enn tre millioner kroner. Dersom leveranser er knyttet til flere avtaler mellom de samme partene, og gjelder samme byggeprosjekt, skal beløpsbegrensningen ovenfor knyttes til byggeprosjektet.

Kjøperen har ikke krav på erstatning for forsinkelse eller mangel dersom Leverandøren godtgjør at forsinkelsen eller mangelen skyldes hindring utenfor Leverandørens kontroll som han

med rimelighet ikke kunne forventes å ha tatt i betraktning på avtaletiden eller unngå eller overvinne følgene av. Som hindring skal også regnes arbeidsstans, manglende eller forsinket leveranse fra underleverandør, trafikkhindring, svikt i drivstoff- eller materialtilførsel, strømstans og uforutsett svikt i utstyr, maskineri m.v.

LEVERANDØRENS KRAV MOT KJØPER FOR BRUDD PÅ MEDVIRKNINGSPLIKT, VENTETID MM.

Leverandøren kan kreve erstatning for tap som følge av at Kjøperen ikke oppfyller sine forpliktelser, for eksempel ved at Kjøperen ikke kan eller vil ta imot betongen til avtalt tid, eller at Losseplassen ikke er i samsvar med avtalte krav. Leverandøren kan også kreve erstatning for tap som skyldes andre forhold Kjøper har risikoen for. Leverandøren kan i tillegg kreve kompensasjon for ventetid og tilhørende konsekvenser i samsvar med Prislisten.

TAUSHETSPLIKT M.V.

Kjøperen forplikter seg til å bevare taushet om de opplysninger Kjøper blir kjent med i forbindelse med avtalen, herunder resepter, priser, blandingsforhold, betingelser mv. Kjøperen forplikter seg videre til ikke selv å benytte slike opplysninger til annet enn det som var formålet med meddelelsen av opplysningene.

TVISTER

Enhver tvist mellom partene om avtaleforholdet avgjøres ved ordinær rettergang med mindre partene blir enige om å la tvisten avgjøres ved voldgift. Partene vedtar leveringsstedets verneting som verneting for alle tvister som måtte utspringe av avtalen. Alle tvister skal avgjøres i samsvar med norsk rett.

unicon
CEMENTIR HOLDING

FABEKO Salgs- og leveringsbetingelser for pumpearbeider av mai 2019

1. ANVENDELSESOMRÅDE
Disse Alminnelige salgs- og leveringsbetingelser (" Betingelsene") og Leverandørens til enhver tid gjeldende prisliste ("Prislisten") gjelder ved enhver levering av betongpumpetjenester mellom Leverandøren og Kjøperen med mindre kjøpet reguleres av ufravikelige bestemmelser i lov eller forskrift. Disse Betingelsene gjelder mellom Leverandør av pumpetjenester og Kjøperen som er den som betaler Leverandøren for betongpumpetjenesten. Kjøper kan være både mottaker av betong på byggeplassen og leverandør av fabrikkbetong der pumpetjenesten inngår i avtale om betongleveranser. Ved konflikt mellom bestemmelser i Betingelsene og/eller Prislisten og bestemmelser i særskilt avtale mellom partene skal bestemmelsene i den særskilte avtalen ha forrang. Ved konflikt mellom Betingelsene og Prislisten skal bestemmelsene i Prislisten ha forrang. Bestemmelser i NS 8409 gjelder ikke med mindre de er inntatt i og får rang som særskilt avtale mellom partene. For produksjon og leveranser av fabrikkblandet betong gjelder andre særskilte salgs- og leveringsbetingelser hos leverandører av fabrikkbetong.

2. BESTILLING/AVBESTILLING
Kjøperens bestilling ("Bestilling") skal inneholde oppgave over mengde i m3 betong (toleranse ± 10 %), leveringsadresse, tidspunkt for leveringens begynnelse, nødvendig rekkevidde for pumpe, leveringstakt, type konstruksjon som skal støpes og eventuelle spesielle forhold med betongens egenskaper som er viktig for pumpeleveransen. Ved bestilling skal kjøperen opplyse om det er spesielle HMS-forhold på byggeplass og langs tilkomstveger. Kjøperen er selv ansvarlig for at de tekniske egenskapene ved den bestilte betongen svarer til formålet. Bestilling er bindende når den er bekreftet av Leverandøren. Krav til bestillingstid, bekreftelse av bestilling og avbestillingstid fremgår av Prislisten. Avbestiller Kjøperen utenfor den avtalte avbestillingstiden, kan Leverandøren kreve dekning av ekstra kostnader.

3. PRISEN – BEREGNING AV PRISEN
Med mindre prisen på pumpetjenesten fremgår av særskilt avtale eller av akseptert skriftlig tilbud, fastsetter Leverandøren prisen iht. Prislisten. Prisen på pumpetjenester beregnes i det enkelte tilfelle pr. time, pr. m3 pumpet betong eller som en kombinasjon av dette. Prisen omfatter bestilt pumpe med standard utstyr og operatør. Dersom leveranse iht. en bestilling forutsetter at Leverandørens personell må gjennomføre pålagt sikkerhetskurs eller annen opplæring for å få adgang til Losseplassen, jf. pkt. 4, skal Leverandøren varsle Kjøperen om de kostnadene dette innebærer, og Partene skal avtale nærmere den godtgjørelse Leverandøren kan kreve for dette. Kjøperen skal betale mottatte fakturaer senest på forfallsdagen. Kjøperen kan bare holde tilbake betalingen eller deler av betalingen dersom han innen forfallsdagen skriftlig har gjort gjeldende at Leverandøren har misligholdt avtalen og innen samme frist har fremsatt skriftlig krav overfor Leverandøren. Kjøperen kan bare holde tilbake så meget av fakturabeløpet som er nødvendig for å dekke det fremsatte kravet. Ved forsinket betaling skal Kjøper betale forsinkelsesrente iht. forsinkelsesrenteloven Uberettiget tilbakeholdt beløp anses som forsinket betaling.

4. KJØPERENS OPPLYSNINGSPLIKT OG ANSVAR
Kjøperen er ansvarlig for å gi Leverandøren fullstendige og korrekte opplysninger om oppdraget. Kjøperen er kjent med at Leverandøren baserer seg på disse opplysningene ved inngåelsen og gjennomføringen av kontrakten. Kjøperen må alltid angi:
– om det foreligger spesielle hindringer, risiki eller forhold som hindrer eller vanskeliggjør oppdraget
– om oppdraget forutsetter bruk av spesialutstyr, ekstraarbeid, omkjøring, hjelpemann m.m,
– om det er luftledninger, kabler, bommer, bruer, trange passasjer eller øvrige hindringer eller omstendigheter som vanskeliggjør transport, adkomst eller oppstilling av pumpen eller arbeidets utførelse
– samordningsansvarlig, HMS og ordensregler på arbeidsplassen,
– hvor på arbeidsplassen maskiner skal oppstilles.
Kjøperen innestår for at veier og oppstillingsplasser som han anviser, er fremkommelige, har tilstrekkelig bæreevne, samt at de for øvrig er tjenlig til utførelsen av arbeidet. Kjøperen innestår videre for at nødvendige tillatelser og beregninger foreligger for å belaste bygningsdeler eller foreta inngrep i bygninger eller anlegg. Leverandøren plikter på forespørsel å gi Kjøperen de nødvendige opplysninger om pumpens akseltrykk, støttebeinstrykk, totalvekt, samt arbeidsradius. Kjøperen skal oppfylle sin opplysningsplikt etter pkt. 4 senest kl. 1000 på den siste arbeidsdagen før arbeidets oppstart, dog må opplysninger om høyspentledninger gis senest 24 timer før opprigging av pumpeutstyr eller ankomst av pumpebil. Alt utstyr som skal benyttes, og som stilles til disposisjon av Kjøperen, skal være i samsvar med offentlige krav. Dersom oppdraget tilsier bruk av hjelpemann, assistanse til utlegging av rør eller signalmann, plikter Kjøperen å sørge for at slikt personale er tilgjengelig og at disse innehar nødvendige kompetanse for det arbeid de skal utføre.
Finner Leverandøren etter en fagmessig vurdering at oppdraget må gjennomføres med en større pumpe eller annen pumpetype enn det som er bestilt, eller som Kjøperen opplysninger har gitt grunnlag for, plikter Kjøperen å akseptere dette og godtgjøre Leverandøren for alle ekstrakostnader, herunder også for ventetid på den bestilte pumpen. Leverandøren plikter å fullføre oppdraget dersom anvendelig pumpe kan skaffes innen rimelig tid. Kjøperen er ansvarlig for eventuell overskuddsbetong og skal påvise forskriftsmessig plass for plassering av denne. Kjøperen er også ansvarlig for forskriftmessig vaskeplass for betongpumpe. Med bakgrunn i sikkerhet ved pumping av betong skal Leverandørens personell ikke benyttes til arbeid som Kjøperen er ansvarlig for. Kjøperen er ansvarlig for enhver skade eller ethvert tap som oppstår i forbindelse med levering, herunder kostnader til returtransport, berging av/tømming av betong fra pumpe, når skaden eller tapet har sammenheng med at Byggeplassen/Adkomsten ikke har vært tilfredsstillende, jf. ovenfor, og skaden eller tapet ikke kan bebreides Leverandøren av betongpumpetjenester som grovt uaktsomt.

5. LEVERANDØRENS ANSVAR
Leverandøren har ansvaret for at:
– arbeidet utføres på fagmessig måte
– pumpe med dertil hørende utrustning er i god stand og tilfredsstiller gjeldende sikkerhetskrav
– pumpen håndteres av kompetent personale
– gyldige sertifikater og andre nødvendige tillatelser foreligger
Pumping av betong skjer i henhold til Kjøperens instruks og på Kjøperens ansvar, mens Leverandøren har det pumpetekniske ansvaret. Kommunikasjoner mellom Kjøperen og Leverandøren om pumpingen skal ikke anses som rådgivning fra Leverandørens side.

6. UTSETTELSE, AVBESTILLING
Pumpeoppdrag kan avbestilles vederlagsfritt når Leverandøren får melding om utsettelsen senest kl. 1200 siste arbeidsdag før avtalt dag for pumping. Dersom Kjøperen avbestiller oppdraget etter utløpet av denne fristen, har Leverandøren dersom ikke annet er avtalt, rett til en godtgjørelse på minimum 3 timers arbeid med henvisning til Prislistens betingelser. I tillegg skal alle forberedelsesarbeider godtgjøres fullt ut etter gjeldende timepris.

7. FORSINKELSE – FORCE MAJEURE
En forsinkelse som ikke er vesentlig, kan ikke gjøres gjeldende av den parten som rammes av forsinkelsen. Er forsinkelsen vesentlig, kan den parten som rammes kreve erstatning og/eller heve avtalen. Oversitter Kjøperen fristen i pkt. 6 regnes det alltid som vesentlig forsinkelse. Ved gjentatt vesentlig forsinket betaling kan Leverandøren i tillegg til å gjøre gjeldende pkt. 8, heve avtalen hvis oppdraget ikke er avsluttet. Skyldes forsinkelsen grovt uaktsomt eller forsettlig forhold hos den forsinkede parten, kan den andre parten kreve erstatning uhindret av bestemmelsen foran. Forsinkelse gir likevel ikke grunnlag for erstatning eller heving når den forsinkede part godtgjør at forsinkelsen skyldes hindring utenfor hans kontroll og som han ikke med rimelighet kunne ventes å ta i betraktning på avtaletidspunktet eller å unngå eller overvinne følgene av, så som arbeidsstans, trafikkhindringer, svikt i drivstoff- eller materialtilførsel, strømstans, uforutsett svikt i utstyr, maskineri m.v. Dersom Leverandøren lider tap som følge av at Kjøperen ikke kan eller vil ta imot Bestillingen til avtalt tid og tidsavviket er vesentlig, kan Leverandøren kreve erstatning av Kjøperen.

8. ERSTATNING OG HEVING AV AVTALEN
Ethvert tap, skade eller meromkostning som måtte oppstå for Leverandøren pga. manglende, uriktige, ufullstendige eller unøyaktige opplysninger fra Kjøperens side, kan Leverandøren kreve erstattet av Kjøperen. Ved vesentlig mislighold av opplysningsplikten kan Leverandøren også heve kontrakten. Kjøperen skal erstatte enhver skade på pumpe eller utrustning som voldes av Kjøperen, hans ansatte, andre som handler på hans vegne eller noen han har gitt tilgang til arbeidsstedet, eller er en følge av manglende sikkerhet, avlåsing, vakthold eller lignende på arbeidsstedet. Dersom Kjøperen før oppdraget er avsluttet misligholder sine betalingsforpliktelser, innstiller sine betalinger eller begjærer gjeldsforhandling eller oppbud, blir begjært konkurs eller på annen måte vesentlig tilsidesetter sine forpliktelser etter denne avtale, kan Leverandøren heve avtalen om ikke Kjøperen på oppfordring straks stiller betryggende sikkerhet. Dersom Kjøperen vesentlig misligholder sine plikter etter avtalen, bryter sikkerhetsregler eller på annen måte foretar eller unnlater å foreta handlinger som medfører risiko på personell eller utstyr, kan Leverandøren heve kontrakten. Ved heving grunnet Kjøperens forhold kan Leverandøren kreve full erstatning herunder også erstatning for tapt fortjeneste. Ved heving grunnet forhold utenfor Kjøperens kontroll, og som ikke skyldes Leverandøren, kan Leverandøren kreve full erstatning for alle påløpte kostnader i anledningen oppdraget. Utført oppdragstid skal godtgjøres til avtalt pris. Kjøperens krav på erstatning for forsinkelse eller mangel faller bort dersom Leverandøren godtgjør at forsinkelsen respektive mangelen skyldes hindring utenfor Leverandørens kontroll som han ikke med rimelighet kunne forventes å ha tatt i betraktning på avtaletiden eller unngå eller overvinne følgene av så som arbeidsstans, manglende eller forsinket leveranse fra underleverandør, trafikkhindring, svikt i drivstoff- eller materialtilførsel, strømstans, uforutsett svikt i utstyr, maskineri mv.
Kjøperens krav på erstatning ved forsinkelse (pkt. 7) og/eller mangel (pkt. 8) er begrenset til det direkte tap som Kjøperen har lidt, så som direkte utlegg, eventuell prisdifferanse ved retting eller levering fra andre, tingskade på gjenstander, herunder armering, forutsatt brukt i nær tilknytning til betongen. Leverandøren er likevel bare ansvarlig for tap som Kjøperen kan dokumentere og som med rimelighet kunne forutses som en påregnelig og adekvat følge av forsinkelsen eller mangelen. Erstatningen skal reduseres dersom Kjøperen ikke har foretatt rimelige tiltak for å redusere kostnadene ved forsinkelse eller mangel. Leverandørens ansvar omfatter ikke indirekte tap, herunder tap som følge av driftsavbrudd, at Kjøperen ikke kan nyttiggjøre seg betongen som forutsatt (avsavnstap), fortjenestetap eller tap som følge av at Kjøperen må betale dagmulkt eller erstatning til medkontrahent, herunder kostnader ved forseringsarbeid for å unngå slike forpliktelser overfor medkontrahent, e.l. Leverandørens samlede erstatningsansvar er beløpsmessig begrenset oppad til kontraktsummen for den forsinkede eller mangelfulle leveransen med mindre Leverandøren er forsikret for et høyere ansvarsbeløp og ansvaret er dekket ved utbetaling fra denne forsikringen. Leverandørens totale erstatningsansvar i forbindelse med ett og samme avtaleforhold er under enhver omstendighet begrenset oppad til standardbeløp med angitt beløpsgrense. Dersom ikke annet er angitt gjelder en beløpsgrense på kr 10 000 000. Dersom leveranser er knyttet til flere avtaleforhold, men gjelder samme byggeprosjekt, skal beløpsbegrensningen ovenfor knyttes til byggeprosjektet.

9. FORSIKRINGER
Leverandøren er pliktig til på egen kostnad å sørge for slik forsikring som er pålagt i lov eller offentlig forskrift. Dersom Kjøperen ønsker spesiell forsikring tegnet av Leverandøren, må dette avtales særskilt. Kostnader forbundet med slike forsikringer, betales av Kjøperen.

10. TVISTER
Enhver tvist mellom partene om avtaleforholdet avgjøres ved ordinær rettergang med mindre partene blir enige om å la tvisten avgjøres ved voldgift. Partene vedtar leveringsstedets verneting som verneting for alle tvister som måtte utspringe av avtalen. Alle tvister skal avgjøres i henhold til norsk rett.

En veiledning for valg av slangediameter ved ulike betongtyper og slangelengder

		Slangedimensjon – diameter			Slangelengde				
Type og fasthetsklasse	Steinstr.	2 - 2,5"	3"	4"	0 - 20 m	20 - 40 m	40 - 60 m	60 - 80 m	Over 80 m
Hvit betong		X	X	V	V	X	X	X	X
Fugebetong		V	V	V	V	V	V	V	V
B20 M90	8	V	V	V	V	X	X	X	X
	16	X	V	V	V	X	X	X	X
	22	X	X	V	V	X	X	X	X
B30 M60	8	V	V	V	V	V	X	X	X
	16	X	V	V	V	V	X	X	X
	22	X	X	V	V	V	X	X	X
B35 M60	8	V	V	V	V	V	V	X	X
	16	X	V	V	V	V	V	X	X
	22	X	X	V	V	V	V	X	X
B35 M(F)45	8	V	V	V	V	V	V	V	X
	16	X	V	V	V	V	V	V	X
	22	X	X	V	V	V	V	V	X
B35 M(F)40	8	V	V	V	V	V	V	V	V
	16	X	V	V	V	V	V	V	V
	22	X	X	V	V	V	V	V	V
B45 M(F)40	8	V	V	V	V	V	V	V	V
	16	X	V	V	V	V	V	V	V
	22	X	X	V	V	V	V	V	V
B30 SKB	8	V	V	V	V	V	X	X	X
	16	X	V	V	V	V	X	X	X
	22	X	X	V	V	V	X	X	X
B35/B45/B55 SKB	8	V	V	V	V	V	V	V	V
	16	X	V	V	V	V	V	V	V
	22	X	X	V	V	V	V	V	V
Lavkarbonbetong og lavvarmebetong	16	X	V	V	V	V	V	X	X
	22	X	X	V	V	V	V	V	V
Gulvbetong kl. 1 og 2	16	X	V	V	V	V	V	V4"	V4"
	22	X	X	V	V	V	V	V	V

V Kan pumpes V4" Kan pumpes med 4" slange X Krever ofte spesialtiltak for å kunne ha tilstrekkelig pumpbarhet

NB! Denne tabellen er kun veiledende. Betongens pumpeegenskaper kan være forskjellig avhengig av betongprodusent, tilgjengelig tilslag og tilsetningsstoff. Det er derfor viktig at man i tillegg til denne tabell bruker egen erfaring når slanger skal velges. Tabellen er basert på en konsistens på 180 – 220 mm.

unicon
CEMENTIR HOLDING

