

Få denne prislise i elektronisk form på: [www.dkbeton.dk](http://www.dkbeton.dk) eller brug QR-koden her:



Du kan også besøge: [www.hcpumps.dk](http://www.hcpumps.dk)



**DK Beton**  
HEIDELBERGCEMENT Group

DK BETON A/S  
Fredensvej 40, 4100 Ringsted  
Tel.: 7021 9600  
[www.dkbeton.dk](http://www.dkbeton.dk)



**DK Beton**  
HEIDELBERGCEMENT Group

**PRISLISTE 2020**

## Indhold

Bestilling, service og priser	s. 2
Prisliste for færdigblandet beton	s. 4
Tillæg og øvrige ydelser	s. 8
Receipt id og navn	s. 10
Funktionsbeton	s. 12
Produktorientering og levering	s. 13
Udførsel og anvendelse iht. miljøpåvirkninger og eksponeringsklasser	s. 14
Betonpumpning	s. 16
Salgs- og leveringsbetingelser	s. 22
Fabrikker og oversigtskort	s. 24

## Bestilling

### Fabrikker

DK Beton leverer færdigblandet beton fra 17 fabrikker, og har derfor landsdækkende styrke til at nå frem til næsten alle byggepladser i Danmark. Konstruktionsbetoner fremstilles i henhold til gældende normer. Grovbeton fremstilles i henhold til DK Betons kontrolplan.

DK Beton er ISO 14001 miljøcertificeret samt DS/OHSAS 18001 arbejdsmiljøcertificeret.

### Vær opmærksom på...

- at produktsortimentet kan variere fra fabrik til fabrik.
- at vore fabrikker ikke kan gøres ansvarlige som følge af, at vort materiel bliver udsat for maskinskade, og dette f.eks. medfører støbeskel eller anden ulempe og skade for kunden.
- Ved regulering af betonmængde: Der kan ikke forventes at læs for regulering er større end 7 m<sup>3</sup>

## Service

Vi tror på, at den direkte kontakt mellem vore kunder og den leverende betonfabrik er vigtig ved bestilling af færdigblandet beton. Derfor sætter vi lokal service til kunderne højt.

Kontakt således nærmeste afdeling for tilbud på leverancer og information om betontechniske spørgsmål – eller henvend dig til hovedkontoret på:  
Tlf.: 70 21 96 00 · E-mail.: info@dkbeton.dk

Yderligere information kan findes på DK Betons hjemmeside, [www.dkbeton.dk](http://www.dkbeton.dk)

### ...eller kontakt:

#### Salg – region Vest

Jørgen Visti tlf. 24 28 57 20  
Niels Rasmussen tlf. 29 99 40 60  
Kenneth Tønnesen tlf. 29 99 40 26  
Salgschef,  
Jacob Høst tlf. 40 16 47 11

#### Produktion – region Vest

Regionschef,  
Jeppe Nielsen tlf. 21 70 75 75

#### Salg – region Øst

Palle Stig Nielsen tlf. 30 18 99 09  
Henrik Petersen tlf. 41 88 20 09  
Camilla Nielsen tlf. 70 21 96 09

#### Produktion – region Øst

Regionschef,  
Palle Hesselholt tlf. 60 12 88 44

## Priser

Alle priser er gældende fra 1. januar 2020 i hele DK Betons dækningsområde, og er ekskl. moms.

# Normbeton

## Traditionel beton

Sætmål 60-120 mm – dg 32 mm – Normal kontrolklasse				
Miljø-påvirkninger	Chloridklasse	Cementtype	Styrkeklasse MPa	Pris pr. m <sup>3</sup> kr.
Passiv	Cl 1,00 Cl 0,40		C12/15	1.139,00
			C16/20	1.170,00
			C20/25	1.200,00
			C25/30	1.231,00
			C30/37	1.269,00
			C35/45	1.311,00
Moderat	Cl 0,20		C30/37	1.421,00
Aggressiv	Cl 0,20 Cl 0,20		C35/45	1.658,00
		Sulfat-resistent	C35/45	1.805,00
Ekstra aggressiv	Cl 0,20 Cl 0,10		C40/50	1.863,00
		Sulfat-resistent	C40/50	2.004,00

Traditionel beton eller sætmålsbeton omfatter beton i styrkeklasserne C12 til C40 vedr. samtlige miljøpåvirkninger (P, M, A og EA) og konsistenser fra 60-120 mm i sætmål. Som tillæg kan traditionel beton leveres i sætmål mellem 130-160 mm, 170-200 mm eller 210-250 mm. Chloridklassen fremgår af gældende normer.

Betonerne på side 4, 5 og 6 leveres som udgangspunkt inklusiv puzzolaner. Mod tillæg kan en del betoner leveres uden puzzolaner og med anden tilslagskvalitet eller stenstørrelse.

## DK Vibfri

Udbredelsesmål 500-600 mm – dg 16 mm – Normal kontrolklasse				
Miljø-påvirkninger	Chloridklasse	Cementtype	Styrkeklasse MPa	Pris pr. m <sup>3</sup> kr.
Passiv	Cl 1,00 Cl 0,40		C16/20*	1.239,00
			C20/25*	1.360,00
			C25/30	1.389,00
			C30/37	1.429,00
			C35/45	1.469,00
			Moderat	Cl 0,20
Aggressiv	Cl 0,20		C35/45	1.779,00
Ekstra aggressiv	Cl 0,20 Cl 0,10		C40/50	2.021,00
		Sulfat-resistent	C40/50	2.151,00

\*) Stenklasse P

Vibreringsfri beton har gode flydeegenskaber og reducerer behovet for flytning, afretning og vibrering, hvilket betyder nemmere udstøbning og et bedre arbejdsmiljø, bl.a. mindre støj og færre tunge løft. Vi fraråder maskinglitning af gulve udlagt med vibreringsfri beton. Hurtig afdækning eller udtørningsbeskyttelse skal etableres.

## Stålfiberbeton

Beton tilsat stålfiber er især velegnet ved krav om høj slid- og slagstyrke. Beregning af stålfiberdosering på den aktuelle byggesag kan foretages. Efterfølgende oplyses pris på beton med den beregnede mængde/type fibre. Ring for nærmere information.

## Plastfiberbeton

Beton tilsat plastfiber minimerer svindrevner i betonen. Ring for nærmere information.

## Specialprodukter

Ring til afdelingerne eller hovedkontoret for nærmere information.

## Gulvbetoner

Sætmål 60-120 mm – dg 16 mm – Normal kontrollklasse – Uden puzzolaner				
Miljø-påvirkninger	Chlorid-klasse	Navn	Styrkekl. MPa	Pris pr. m <sup>3</sup> kr.
Passiv	Cl 0,40	DK-gulv-25	C25/30	1.494,00
		DK-gulv-30	C30/37	1.636,00
		DK Kviktør 40	C40/50	1.764,00
		DK Kviktør 40 Vibfri	C40/50	1.790,00
		DK Kviktør X 40	C40/50	1.874,00
		DK Kviktør X 40 Vibfri	C40/50	1.899,00

DK Betons gulvbetoner er specielt udviklet til traditionelle gulvstøbninger. Tilslaget er tilpasset slid- og punktlaster på det færdige gulv. Prislisten omfatter de mest anvendte typer. Ring for information om andre typer gulvbetoner.

## DK Fuge

Udbredelsesmål 520-550 mm – dg 8 mm – Normal kontrollklasse				
Miljø-påvirkninger	Chlorid-klasse	Navn	Styrkekl. MPa	Pris pr. m <sup>3</sup> kr.
Passiv	Cl 1,00	DK Fuge-25P	C25/30	1.474,00
	Cl 0,40	DK Fuge-30P	C30/37	1.517,00
Moderat	Cl 0,20	DK Fuge-30M	C30/37	1.627,00
Aggressiv	Cl 0,20	DK Fuge-35A	C35/45	1.819,00
Ekstra aggressiv	Cl 0,20	DK Fuge-40EA	C40/50	2.183,00

DK Betons sammenstøbningsbetoner er udviklet til problemfri udstøbning af elementfuger. Betonen er let udstøbelig i fugen og omslutter fugearmeringen godt, uden at bleeding og separering forekommer. Prislisten omfatter de mest anvendte typer. Ring for information om sammenstøbningsbetoner i andre styrkeklasser.

## Grovbeton Kantstensbeton

Jordfugtig konsistens Kl. P-matr.	
Styrke	dg 32 mm Pris pr. m <sup>3</sup> kr.
8	1.107,00
12	1.139,00
16	1.170,00
20	1.200,00
25	1.231,00
30	1.269,00

Spar tungt håndblandingsarbejde med færdig, jordfugtig kantstensbeton fra DK Beton.

Priser ab fabrik, leveringstillæg 1.200,00 pr. læs. Bemærk - der stilles ikke garanti for levering med rotérbil.

## Grusbeton/Cementmørtel

Sætmål 0-120 mm Kl. P-sand	
Styrke	dg 4 mm Pris pr. m <sup>3</sup> kr.
16	1.265,00
20	1.300,00
25	1.338,00
30	1.383,00
35	1.426,00

Fra jordfugtig til plastisk konsistens. Højere sætmål mod tillæg.

## Renselag/Grovbeton

Sætmål 60-120 mm dg 32 mm Kl. P-matr.	
Styrke	Pris pr. m <sup>3</sup> kr.
4	1.075,00
8	1.107,00

Hurtig udlagt renselag/grovbeton fra DK Beton.

## Tillæg og øvrige ydelser

Tillæg, levering	Kr.
Administrationsgebyr	10,00 pr. faktura
Aflæsning over 15 min. for 5 m <sup>3</sup> læs og derunder, med sliske	65,00 pr. 5 min.
Aflæsning over 30 min. for læs større end 5 m <sup>3</sup> , med sliske	65,00 pr. 5 min.
Aflæsning over 40 min. for 7,5 m <sup>3</sup> læs og derunder, med bånd	65,00 pr. 5 min.
Aflæsning over 50 min. for læs større end 7,5 m <sup>3</sup> , med bånd	65,00 pr. 5 min.
Brændstoffillæg	Dagspris
Båndaflysning, dog min. kr. 500,00	100,00 pr. m <sup>3</sup>
For sen afbestilling, faktiske omkostninger dog min.	795,00 pr. opgave
Fravalg af Z-vogn	20,00 pr. m <sup>3</sup>
Ikke bestilt ekstra aflæsningstid	130,00 pr. 5 min.
Leveringstillæg ved Grovbeton (s. 7)	1.200,00 pr. læs
Laborativovgn, kørsel til og fra byggeplads	1.390,00 pr. opgave
Laborativovgn, timepris (min. 2 timer)	695,00 pr. time
Miljøafgift	35,50 pr. m <sup>3</sup>
Omfaktureringsgebyr	495,00 pr. faktura
Overtid* for blandemester/kontrollant/chauffører	595,00 pr. time
Papirfaktura	75,00 pr. faktura
Returtillæg inkl. lossepladsafgift, pr. m <sup>3</sup>	495,00 pr. m <sup>3</sup>
Standby tid / Ventetid værk	65,00 pr. 5 min.
Tillæg for små læs: pr. m <sup>3</sup> læsset er mindre end 5 m <sup>3</sup>	395,00 pr. m <sup>3</sup>
Åbning af værk udenfor normal åbningstid	Ring for pris
Papirfølgerseddel	45,00 pr stk.

### \*Bestilling og leveringstider for beton samt pumpe

Overtid beregnes ved levering uden for følgende tidsrum:

**Mandag - torsdag kl. 7.00 - 15.00. Fredag kl. 7.00 - 14.00**

Levering på lørdage, søn- og helligdage efter tilbud.

Levering af beton og pumpe uden for normal åbningstid skal varsles min. 3 hverdage inden støbning.

Beton leveres til aftalt tid +/- 15 min.

Specialprodukter	Pris pr. m <sup>3</sup> Kr.
DK Kvikjob	Ring for pris
DK Frost	
DK Sekantbeton	
DK Skumbeton	
Farvet beton – f.eks. sort, gul, grøn, rød, brun	
Undervandsbeton	

Tillæg, beton	Pris pr. m <sup>3</sup> Kr.
Accelerator, kloridfri 0,5 % af cementvægten	62,00
Accelerator, kloridfri 1,0 % af cementvægten	77,00
Accelerator, kloridfri 1,5 % af cementvægten	92,00
Beton uden puzzolaner	90,00
Plastfibre pr. kg	Dagspris
Retarder 0,4% af cementvægten	42,00
Retarder 0,6% af cementvægten	52,00
Retarder 0,8% af cementvægten	62,00
Sand type E	67,00
Sten 8 mm	85,00
Sten 16 mm	63,00
Sten type A/E	170,00
Sten type M	90,00
Stålfibre pr. kg	Dagspris
Sætmål 130-160 mm	47,00
Sætmål 170-200 mm	83,00
Sætmål 210-250 mm	107,00
Temperatursimulering pr. opgave	2.275,00
Varm beton inkl. vintertilæg	90,00
Vintertilæg 16/11-15/3	45,00

# Receipt id og navn

1. karakter	2. karakter	3.+4. karakter	5.+6. karakter	7.+ karakter	7.+ karakter
Miljøpåvirkninger	Betontype	Styrke-klasse	Tilslag max størrelse	Varianter type 1	Varianter type 2
A = Aggressiv	D = DK Gulv	08	04	H = Hvid cement	A = A tilslag <i>(hvis tilslag afviger fra miljøtype)</i>
E = Ekstra Aggressiv	G = Cementmørtel/Grusbeton	12	08	L = Lavalkali cement	C = Uden puzzolaner
M = Moderat	J = Kantstensbeton <i>(jordfugtig)</i>	16	16	R = Rapid/A cement	E = E tilslag <i>(hvis tilslag afviger fra miljøtype)</i>
P = Passiv	R = Renselag	20	32	SR = SR cement	M = M tilslag <i>(hvis tilslag afviger fra miljøtype)</i>
Andet = Uden for standard	S = DK Fuge	25			S = Special
	T = Traditionel beton	30			X = DK Kviktør X
	U = DK Kviktør	35			-UL = Uden luft
	V = DK Vibfri	40			-0 = DK Frost -0 grader
	VU = DK Kviktør Vibfri	45			-5 = DK Frost -5 grader
		50			-10 = DK Frost -10 grader

Receipt id	Receipt navn	Beskrivelse
AS3508-5	DK Frost-5 35 Agg. 08mm Fuge	Aggressiv, DK Frost, 35 Mpa, dmax 8 mm, -5 grader
PS3508	DK Fuge-35 Pas.	Passiv, DK Fuge, 35 Mpa, dmax 8 mm
AV3508C	35 Agg. 08mm Vibfri u/puzz	Aggressiv, Vibfri, 35 Mpa, dmax 8 mm, uden puzzolaner
ET4016L-UL	40 E. Agg. 16mm Lavalkali u/luft	Ekstra Aggressiv, Traditionel, 40 Mpa, dmax 16 mm, uden luft
MT3008H	30 Mod. 08mm Hvid	Moderat, Traditionel, 30 Mpa, dmax 8 mm, hvid cement
PD2516	DK-gulv-25 16mm	Passiv, DK-gulv, 25 Mpa, dmax 16 mm
PG2504E	25 Cementmørtel 1:3 04mm E sand	Passiv, Cementmørtel/Grusbeton, 25 Mpa, dmax 4 mm, E sand
PJ2008	20 Kanstensbeton 08mm	Passiv, Kantstensbeton, 20 Mpa, dmax 8 mm
PR0832	08 Pas. Renselag 32mm	Passiv, Renselag, 8 Mpa, dmax 32 mm
PVU4008X	DK Kviktør X 40 Vibfri 08mm	Passiv, DK Kviktør Vibfri, 40 Mpa, dmax 8mm, DK Kviktør X

## Funktionsbeton – beton i alle afstøbninger

### DK Kvikjob

DK Kvikjob er beton med ekstra hurtig afbinding samt tidlig styrkeudvikling. F.eks. til vægstøbninger, for at begrænse formtryk samt konstruktioner, der skal belastes tidligt.

### DK Frost

DK Frost er en beton specielt udviklet til udstøbning ved temperaturer helt ned til -10 °C. Betonen er velegnet overalt i byggeriet, hvor processen ellers ville gå i stå i hårde vinterperioder.

### DK Vibfri

DK Vibfri er vibreringsfri beton til gulvkonstruktioner og vægge. Betonen kræver mindre bearbejdning uden anvendelse af vibrationsudstyr.

### DK Fiber

DK Fiber er en fiberbeton til gulvbelægning, etagedæk, fundamenter eller lignende konstruktioner.

### DK Fuge

DK Fuge er en fugebeton til udstøbning af fuger i dæk, vægelementer og til sammenstøbning af betonelementer.

### DK Sekant

DK Sekant er specielt udviklet til udstøbning af sekantvægge, borede fundamenter, brøndfundamenter og sekantpæle.

### DK Kviktør

DK Kviktør er selvudtørrende beton til gulvkonstruktioner med krav om hurtig udtørring og lavt fugtindhold. Velegnet til betongulv for fugtfølsomme belægninger og trægulve.

## Produktorientering

Færdigblandet beton leveres i henhold til gældende betonstandard. Desuden leveres en række specialprodukter uden for standarden, men iht. DK Betons procedurer og specifikationer.

Alle produkter leveres iht. omstående Salgs- og Leveringsbetingelser.

Beton fremstilles af naturmaterialer. Ved korrekt anvendelse har beton en lang levetid med begrænset behov for vedligeholdelse, hvorefter betonen kan genanvendes i det omfang, det skønnes fornuftigt. Beton er derfor et miljømæssigt bæredygtigt produkt. Farveforskelle i udstøbt beton kan forekomme pga. variationer i delmaterialer, udførelse eller klimatiske forhold.

### Karakteristisk trykstyrke

Betons styrkeklasse, fck, cyl er udtryk for karakteristisk trykstyrke i MPa. Trykstyrke bestemmes ved 28 modenhedsdøgn. Styrkeklasse angives som f.eks. C20/25, hvor første tal (her 20) angiver cylindertrykstyrken og andet tal angiver terningtrykstyrken. Ingen beton leveret fra DK Beton A/S, indeholder mere end max. 2 mg vandopløseligt chromat pr. kg tør cement.

### Styrke

De nævnte grovbetoner sælges med betegnelse for styrke. Denne styrke er baseret på enkeltresultater og derfor ikke en karakteristisk værdi.

### Temperatursimulering

DK Beton kan efter aftale tilbyde temperatursimulering af kundens konstruktion.

### Kvalitetscertificering

DK Betons fabrikker er produktcertificeret iht. DS/EN 206 samt DK NA.

## Levering

DK Beton A/S tilstræber at levere beton til aftalt tid (+/- 15 min.) og i den med kunden aftalte konsistens. Forud for levering deltager vi gerne i planlægning af leveringsforløbet, så en jævn støbertyme kan opnås.

Frisk beton leveres i rotérbiler på byggepladsen. Aflæsning kan foretages via bilens sliske, med udlæggebånd eller med betonpumpe. Aflæsningsmåde og kørselsforhold skal afklares inden levering.

# Udførelse

## Afdækning af nystøbt beton

Udtørring af beton kan give svindrevner, forringet styrke og dårlig holdbarhed. Det er derfor nødvendigt at beskytte beton umiddelbart efter udstøbning. Beskyttelse kan foretages ved afdækning med plastfolie, presenning eller ved påsprøjtning af forseglingsvæske.

I vinterperioden er det nødvendigt at beskytte nystøbt beton mod hurtig afkøling og frostpåvirkning. Desuden bør der anvendes frostfaste tilslag uanset miljøpåvirkning, hvis den udlagte beton kan blive udsat for frostpåvirkning i byggeperioden.

## Exponeringsklasser og miljøpåvirkninger

I det følgende skema er der angivet vejledende anvendelse med de forskellige miljøpåvirkninger der kan forekomme.

Nedenstående tager ikke højde for evt. særlige påvirkninger eller specielle aggressive miljøer, der ikke er omfattet af gældende betonstandard.

Ved risiko for frost i udførelsesperioden, eller krav om stor slidstyrke i betonoverfladen kan det være nødvendigt at anvende tilslag beregnet til en højere miljøpåvirkning end den der er foreskrevet.

### Eksponeringsklasser

Eksponeringsklassernes betydning fremgår kort af følgende skema. Uddybende beskrivelse samt krav kan findes i DS/EN 206 samt tabel F1 i DK NA.

<b>X0</b>	Ingen risiko for korrosion – ingen armering eller meget tørt
<b>XC1, XC2, XC3, XC4</b>	Risiko for korrosion forårsaget af karbonatisering
<b>XD1, XD2, XD3</b>	Risiko for korrosion forårsaget af andre klorider end havvand
<b>XS1, XS2, XS3</b>	Risiko for korrosion forårsaget af klorider fra havvand
<b>XF1, XF2, XF3, XF4</b>	Risiko for frost-/tø-skader med eller uden tøsalt
<b>XA1, XA2, XA3</b>	Risiko for kemisk nedbrydning, f.eks. sulfat, syre m.v.

### v/c forholdet

v/c-forholdet beregnes som indholdet af vand i forhold til indholdet af cement, begge baseret på vægtbasis (kg).

Miljøpåvirkninger/ Eksponeringsstal	v/c max	Styrke- klasse	Anvendelsesområde
		C4 C8	<ul style="list-style-type: none"> <li>Renselag</li> <li>Uarmerede konstruktioner</li> </ul>
<b>Passiv (P)</b> X0, XC1		C12/15 C16/20 C20/25 C25/30 C30/37 C35/45	<ul style="list-style-type: none"> <li>Konstruktioner i indendørs, tørt miljø</li> <li>Jorddækkede fundamenter i lav og normal sikkerhedsklasse</li> </ul>
<b>Moderat (M)</b> XC2, XC3, XC4, XF1, XA1	0,55	C30/37	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fundamenter delvist over terræn</li> <li>Jorddækkede fundamenter i høj sikkerhedsklasse</li> <li>Udvendige vægge, facader og søjler</li> <li>Udvendige bjælker med konstruktiv beskyttet overside</li> <li>Altanbrystninger</li> <li>Installationskanaler</li> <li>Ingeniørgange</li> <li>Elevatorgruber</li> </ul>
<b>Aggressiv (A)</b> XD1, XS1, XS2, XF2, XF3, XA2	0,45	C35/45	<ul style="list-style-type: none"> <li>Udvendige bjælker uden konstruktiv beskyttet overflade</li> <li>Støttemure</li> <li>Lyskasser</li> <li>Kanaler og gruber i grundvand</li> <li>Udvendige trapper</li> <li>Altangange, plader og konsoller</li> <li>Kælderydervægge delvist over terræn</li> </ul>
<b>Ekstra aggressiv (E)</b> XD2, XD3, XS3, XF4, XA3*, XS1, XS2	0,40	C40/50	<ul style="list-style-type: none"> <li>Udvendige dæk og P-dæk</li> <li>Svømmebade</li> <li>Brosøjler</li> <li>Kantbjælker på broer</li> <li>Marine-konstruktioner</li> </ul> <p>*Forudsætter sulfat-resistent cement</p>



## Betonpumpning

Pumpning af beton	24 m/bælte pumpe Kr.	36 m pumpe Kr.	42 m pumpe Kr.	47 m pumpe Kr.	58/60 m pumpe Kr.	63 m pumpe Kr.
Transport til og fra byggeplads, opstilling, afrigning. Betales pr. opgave eller pr. dag	1.716,00	2.023,00	2.159,00	2.280,00	3.255,00	3.535,00
Timeberegning på byggeplads fra start til støbningens afslutning, afvask samt stand-by-tid	1.187,00	1.406,00	1.497,00	1.659,00	2.006,00	2.179,00
Udpumpning, pris pr. udpumpet m <sup>3</sup>	92,00	113,00	123,00	135,00	160,00	174,00
Minimumspris pr. opgave, netto	4.406,00	5.196,00	5.584,00	6.361,00	7.318,00	7.949,00
Ved for sen afbestilling; senest 2 hverdage efter kl.10.00 inden støbning, betales netto	4.406,00	5.196,00	5.584,00	6.361,00	7.318,00	7.949,00
Afbestilling af pumpen på selve støbedagen	6.500,00	7.200,00	7.600,00	8.300,00	9.200,00	10.100,00

Ovenstående priser gælder indenfor normal arbejdstid og inkluderer betjening af 1 mand. I ovenstående priser, er pumpen kun udstyret med en ende-slange.

Tillæg til betonpumpning	Kr.
Miljøafgift, pr. m <sup>3</sup>	11,25
Brændstofafgift, pr. m <sup>3</sup>	Dagspris

Sikkerhedsudstyr	Kr.
Leje af kontrolleret og godkendt faldsikringsudstyr, pr. sæt	1.026,00
Rengørings-kit til slanger samt boks til rensbold pr. indsats	1.719,00
Varmt vand under pumpning, pr. opgave	531,00

Transport og levering	Kr.
Transport af slanger/rør og andet udstyr pr. påbegyndt time	781,00
Transport til og fra byggeplads udenfor normal arbejdstid	2.039,00
Ikke aftalt ekstra aflæsnings tid pr. påbegyndt 5 min.	291,00

**Husk! Vi har stadig vores pumpe-app**

Vask	Kr.
Pumpevask på byggeplads pr. opgave	UB
Ekstern pumpevask udenfor byggeplads pr. opgave ekskl. bortscaffelse	3.350,00
Pumpevask i vaskesæk på byggeplads pr. opgave ekskl. bortscaffelse	485,00
På Sjælland kan der tilbydes afhentning af vaskesæk på byggeplads, pr. time.	942,00
Afskaffelse/deponeringsafgift til losseplads pr. vaskesæk og beton fra ekstern pumpevask	375,00

Der må forventes affald på aflæsningssted fra rengøring af pumpen efter støbning.

Særlige ydelser	Kr.
Opstartspuds til pumpe, slanger og rør, pr. opgave	974,00
Pumpning af fiberbeton, grusbeton og farvet beton, pr. opgave	460,00
Leje af lukkeventilsæt pr. døgn (for 5 stk.)	205,00
Overtidstillæg* pr. time	595,00
Inspektion af pumpeopgave før levering, pr. time (min. 2 t.)	610,00
Vintertilæg, gælder for pumpning i perioden 16/11 - 15/3	323,00
Omfaktureringsgebyr	495,00
Vibratorstav pr. opgave (begrænset antal til rådighed)	652,00

## Betonpumpning

Pumpning i slanger/rør	Kr.
1 - 20 m, slanger/rør, op til 50 m <sup>3</sup> pr. støbning	1.691,00
21 - 40 m, slanger/rør, op til 50 m <sup>3</sup> pr. støbning	2.409,00
41 - 60 m, slanger/rør, op til 50 m <sup>3</sup> pr. støbning	3.229,00
Pumpning i mere end 60 m slanger/rør pr. støbning	Indhent tilbud
Slanger/rør til opgaver over 50 m <sup>3</sup> pr. støbning	Indhent tilbud
Leje af rør og slanger pr. døgn (op til 100 m længde)	358,00
Beton-Marie: Betonudlægger inkl. fører, pr. time	1.259,00
Pr. udlagt m <sup>3</sup> igennem betonfordeler (ekskl rør og slanger) Dog min. 1.350,-	50,00
Pr. udlagt m <sup>3</sup> igennem betonfordeler på bælder/stativ op til 5 m højde (ekskl rør og slanger). Dog min. 2.700,-	103,00
Bemanding til håndtering af slanger/rør over 25 m, pr. time min. 4 timer	610,00
Tilrigning og afrigning af slanger/rør, pr. time, min. 4 timer	610,00
Rengøring af slanger/rør, pr. time (inkl. 500 l vand. Ved forbrug af mere vand, skal vand være tilgængelig på byggeplads)	899,00

Har du behov for afspærring af vej, hjælper vi gerne med:	Kr.
Ansøgning til "Råden over vejareal"*	2.086,00
Inspektion og udarbejdelse af trafikplan*	3.131,00
Leje af materiel til afspærring, til og med 30 m	523,00
Leje af materiel til afspærring, over 30 m	Indhent tilbud
Transport af udstyr til afspærring, pr. time	610,00

\*Behandlingstid, min. 1 uge

## Priseksempel på transport og til-/afrigning af slanger/rør ekskl. pumpning

Forudsætning	Kørsel 1 time væk fra materialeplads		Kørsel 2 timer væk fra materialeplads	
Eksempler	40 m slanger/rør til gulv i et hus kr.		100 m rør til bro-støbning over 2 dage kr.	
Leverancer				
Levering/afhentning	1.562,00	-	3.124,00	-
Tilrigning af slanger/rør	610,00	-	933,00	-
Afrigning af slanger/rør	610,00	-	933,00	-
Rengøring af slanger/rør	899,00	-	1.348,00	-
Leje pr. døgn	0	-	358,00	358,00
Samlet pris	3.681,00	0,00	6.696,00	358,00

Eksemplet inkluderer ikke bemanding til håndtering af slanger/rør under støbning.

■ Komplet leverance fra HC Pumps & Trucks.

■ Kunde afhenter, til-/afrigger og returnerer slanger/rør i rengjort stand.

### Det med småt

- 1 Se vores folder "Sikkert arbejdsmiljø for mennesker og materiel" for øvrige leverancebetingelser – eller besøg [www.hcpumps.dk](http://www.hcpumps.dk).
- 2 Pumpning af beton i mellem -7 og -15 graders frost sker på kundens eget ansvar.
- 3 Pumpning i mere end -15 graders frost er ikke tilladt ifølge specifikationer fra betonpumpeleverandør.
- 4 Pumpning af beton er ifølge betonpumpeleverandøren ikke tilladt ved vindhastigheder over 20 m/s.  
Ved vindhastigheder over 17 m/s er det ifølge betonpumpeleverandøren ikke tilladt at benytte pumper med rækkevidde større end 36 meter.
- 5 For sen afbestilling pga. punkt 3 eller 4 sker for kundens regning. Hvis pumpen er på vej da den afbestilles, faktureres minimumspris.
- 6 Ved udlægning af slanger/rør ud over 6 m forventes det, at kunden stiller nødvendigt mandskab til rådighed. Hvis diameteren er mindre end 4", er dette dog først nødvendigt ud over 25 m. Tillæg for brug af ekstra mand beregnes efter timesatsen. Overtid og al udlægning af slanger/rør beregnes efter timesatsen.

# Betontypers egnethed til pumpning

Brug skemaet til at finde ud af, hvilke typer beton der kan pumpes, og hvilke typer slanger, der kan benyttes. Bemærk: skemaet er vejledende.

## Se bemærkninger

Type og styrkeklasse		Tykkelse				Længde				
		Stenstr.	Pumpe u/slange	2 - 2,5" slange	3" slange	4" slange	0 - 20 m slange	20 - 40 m slange	40 - 60 m slange	60 - 80 m slange
Hvid beton		■	■	■	■	■	■	■	■	■
DK Gulv		■	■	■	■	■	■	■	■	■
Traditionel 04		■	■	■	■	■	■	■	■	■
Traditionel 08		■	■	■	■	■	■	■	■	■
Traditionel 12		■	■	■	■	■	■	■	■	■
Traditionel 16		■	■	■	■	■	■	■	■	■
Traditionel 20	08	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	16	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	22/32	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Traditionel 25	08	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	16	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	22/32	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Traditionel 30	08	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	16	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	22/32	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Traditionel 35	08	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	16	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	22/32	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Traditionel 40	08	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	16	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	22/32	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Traditionel 45	08	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	16	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	22/32	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Vibfri 20	08	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	16	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Vibfri 25	08	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	16	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Vibfri 30	08	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	16	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Vibfri 35	08	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	16	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Vibfri 40	08	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	16	■	■	■	■	■	■	■	■	■

■ Kan pumpes

## Bemærkninger

Beton med sætmål under 120 kan som udgangs - punkt ikke pumpes.

Skal der bruges mere end 40 m slange, skal betonens sætmål være min. 140.

Beton med stålfibre over 15 kg/m<sup>3</sup> kan kun pumpes i 4" slange eller større.

# Salgs- og leveringsbetingelser

## 1. Priser/mængder

- a. Priserne gælder pr. m<sup>3</sup> ekskl. moms, samt de på leveringsdagen gældende miljøafgifter, frit leveret på leveringsadressen inden for de angivne fabrikkers normale markedsområde. Dog undtaget beton omhandlet S.7 i prislisen, som er ab værk.
- b. Priserne i prislisen er baseret på levering af hele læs inden for de i prislisen anførte ekspeditions- og leveringstider. For levering uden for de nævnte tider samt for levering af mængder, der er mindre end de i prislisen specificerede, beregnes tillæg.
- c. Følgesedlens mængdeangivelse for færdigblandet beton repræsenterer det rumfang, som betonen fylder med det tilstræbte luftindhold.
- d. Vente- og aflæsningstid, der overstiger den i prislisen anførte maksimale vente- og aflæsningstid vil blive faktureret efter gældende prisliste.
- e. DK Beton A/S fakturerer alle leverancer efter den på leveringsdagen gældende prisliste.

## 2. Betaling

Er intet andet aftalt, er beløbet for varen forfaldent til betaling ved varens levering. Ved salg på kredit er betalingsbetingelserne: Op til netto 30 dage. Ved ikke rettidig betaling tilskrives renter og rykkergebyr.

## 3. Levering

- a. Leverancen leveres og aflæses på brugsstedet eller så nær dette, som kørselsforholdene tillader. Såfremt køber anviser indkørsel over ikke kørefast grund, er alle eventuelle følgeskader for købers regning.
- b. Leveringstidspunktet er, når leverancen er ankommet til leveringsadressen.
- c. Levering anses for sket, når køber er kommet i besiddelse af leverancen.

## 4. Ændringer

- a. Såfremt leveringstidspunktet for en leverance/delleverance ønskes ændret af køber med frigørende virkning, skal meddelelse herom gives inden kl. 12.00 den sidste hverdag før den aftalte levering. For leverance med betonpumpe skal meddelelse gives senest 2 hverdage før kl. 10.00, for aflysning af aftalte levering.
- b. Såfremt leverancens kvantitet – såvel som kvalitet, af køber ønskes ændret, skal dette ske skriftligt og i øvrigt i henhold til købelovens bestemmelser.

## 5. Modtagekontrol

Inden aflæsning skal køber kontrollere følgesedlens angivelser samt under aflæsningen foretage visuel kontrol for at sikre sig, at leverancen er i overensstemmelse med bestillingen. Køber eller dennes repræsentant skal på følgesedlen kvittere dels for leverancens modtagelse, dels for at der er overensstemmelse mellem følgesedlens specifikationer og de for leverancen af køber krævede specifikationer.

## 6. Betonkontrol

- a. DK Betons fabrikker er tilsluttet et anerkendt certificeringsorgan, som medvirker til at sikre, at leverancerne er i overensstemmelse med gældende normer og forskrifter.
- b. DK Betons kvalitetsstyringssystem er produktcertificeret i henhold til DS/EN 206 og DK NA.
- c. Enkeltresultater samt den statistiske behandling af resultaterne fra den interne kvalitetskontrol er efter skriftlig aftale tilgængelig for køber.

- d. Såfremt der ikke er truffet anden skriftlig aftale, er dokumentation ud over DK Betons interne kvalitetskontrol/kvalitetsstyring for købers regning.
- e. DK Beton A/S garanterer, at leverancen på leveringstidspunktet svarer til de på følgesedlen anførte specifikationer under forudsætning af, at læsrtørrelsen er større end eller lig med den for det enkelte produktionssted gældende mindste læsrtørrelse.
- f. Beton kan indeholde returbeton og genbrugte tilslagsmaterialer, iht. gældende normer.

## 7. Produktanvendelighed og efterbehandling

- a. DK Beton A/S er uden ansvar, såfremt der er rekvireret én til formålet eller én efter udstøbningsforholdene uegnet leverance.
- b. DK Beton A/S hæfter ikke for kvalitetsforringelse opstået på grund af for tidlig udtørring, mangelfuld kompaktering, afdækning eller efterbehandling, farveforskel samt ændring af leverancens specifikationer efter levering.
- c. DK Betons ansvar bortfalder, såfremt køber foranlediger tilsætning af enhver art til betonen.

## 8. Mangelansvar

- a. Leverancen leveres med 5 års leverandøransvar for mangler i overensstemmelse med reglerne i AB92, § 10 stk. 4.
- b. Hvor køber er bygherre og selv udfører arbejdet, regnes 5-års fristen fra leveringstidspunktet.
- c. Såfremt en bygherre kan godtgøre, at et krav vedrørende mangler kun med stor vanskelighed kan gennemføres mod køber, kan kravet gøres gældende direkte mod DK Beton A/S.

## 9. Produktansvar

- a. DK Beton A/S er ansvarlig for skader, såfremt det kan bevises, at skaden skyldes en defekt ved leverancen.
- b. DK Beton A/S har tegnet produktansvarsforsikring.
- c. Såfremt DK Beton A/S måtte blive pålagt et produktansvar over for tredjemand, er køber forpligtet til at friholde DK Beton A/S for den del af et erstatningskrav, der overstiger kr. 10. mio. I tilfælde af retssag er køber forpligtet til at lade sig sagsøge ved samme domstol, som behandler kravet mod DK Beton A/S.

## 10. Begrænsning af ansvar

I tilfælde af erstatningsansvar for en defekt leverance – herunder produktansvar – omfatter DK Betons ansvar ikke driftstab, tidstab, avancetab eller andet indirekte tab.

## 11. Reklamation

Eventuel reklamation skal ske skriftligt og inden 10 dage, fra køber er eller burde være blevet opmærksom på forholdet, med angivelse af reklamationens art og omfang. I modsat fald har køber fortabt sin ret til senere at påberåbe sig denne.

## 12. Ansvarsfrihed (Force Majeure)

DK Beton A/S er uden ansvar for forsinkelse, som skyldes forhold, der er omtalt i AB92, § 24.

## 13. Tvister

Eventuelle tvister behandles ved Voldgiftsretten for bygge- og anlægsvirksomhed.

# Fabrikker

## DK BETON A/S

Fredensvej 40, 4100 Ringsted  
Tel.: 7021 9600

- 1 **Gedsted**  
Nørrevangen 18, 9631 Gedsted  
Tel.: 7021 7711
- 2 **Randers**  
Tebbestrupvej 81, 8940 Randers SV  
Tel.: 7021 2600
- 3 **Højslev**  
Vasehøjvej 22, Vinkel, 7840 Højslev  
Tel.: 7021 6500
- 4 **Silkeborg**  
Haarupvej 3, 8600 Silkeborg  
Tel.: 7021 4800
- 5 **Århus**  
Grydhøjparken 14, 8381 Tilst  
Tel.: 7021 9500
- 6 **Skanderborg**  
Sverigesvej 5, 8660 Skanderborg  
Tel.: 7021 1600
- 7 **Fredericia**  
Bundgårdsvej 47, Erritsø,  
7000 Fredericia  
Tel.: 7021 3311
- 8 **Langeskov**  
Odensevej 39A, 5550 Langeskov  
Tel.: 7021 1300
- 9 **Ringsted**  
Fredensvej 38, 4100 Ringsted  
Tel.: 7021 9610

- 10 **Farum**  
Nøglegårdsvej 9, 3540 Lyngby  
Tel.: 7021 0600
  - 11 **Roskilde**  
Mørbjergvænget 19, Vindinge,  
4000 Roskilde  
Tel.: 7021 8600
  - 12 **Avedøre**  
Industriholmen 27-29,  
2650 Hvidovre  
Tel.: 7021 3600
  - 13 **Prøvestenen**  
Bastionvej, Prøvestenen,  
2300 København S  
Tel.: 7021 4600
  - 14 **Vordingborg**  
Næstvedvej 164 A, 4760 Vordingborg  
Tel.: 7021 7600
  - 15 **Nykøbing F**  
Fejøgade 12, 4800 Nykøbing F  
Tel.: 7021 5600
  - 16 **Nakskov**  
Rjukanvej 3, 4900 Nakskov  
Tel.: 7021 6600
- Pumpe afd.**  
Tel.: 7021 1188

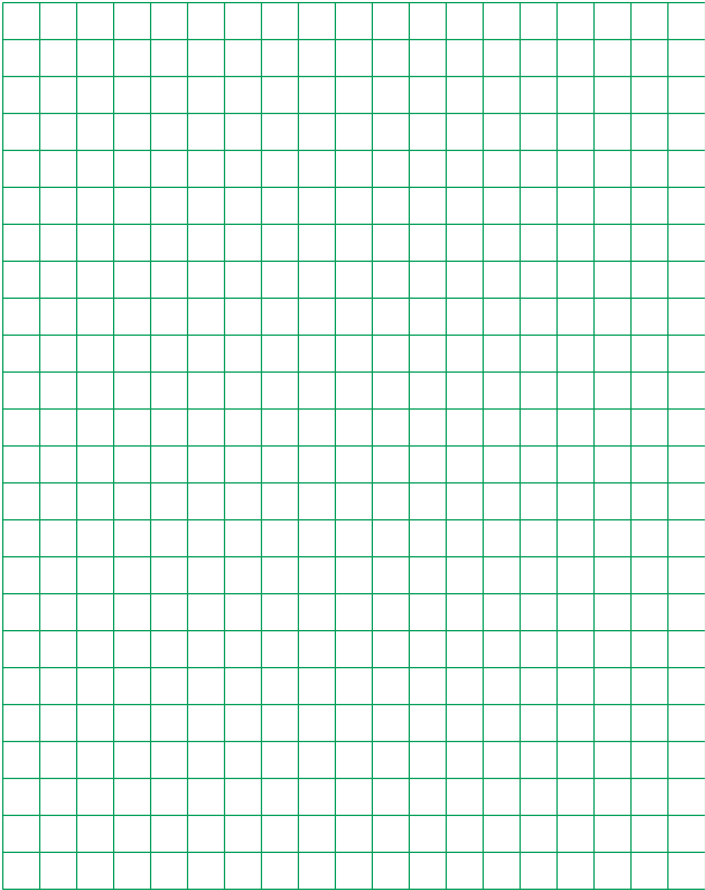


## Betonbestilling på mail

Århus: [betonaarh@dkbeton.dk](mailto:betonaarh@dkbeton.dk)

København: [betoncph@dkbeton.dk](mailto:betoncph@dkbeton.dk)

Notater:



Notater:

