



**LEVERANDØR
BRUGSANVISNINGER**

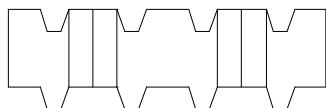
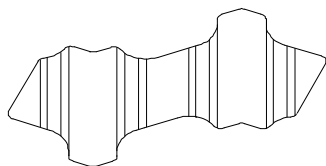
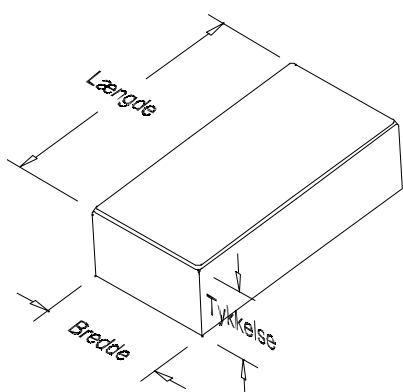
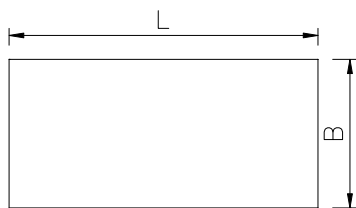
BELÆGNINGSSTEN

Leverandørbrugsanvisning for RC Beton A/S

Belægningssten

Produkter:

Dimensioner på produkterne fremgår af tabel.



Betonvarer	Størrelse [cm]	Vægt ca. [kg]
Herregårdsten	Herregårdssten 21 x 14 x 4	2,60
	Herregårdssten 21 x 14 x 5,5	3,50
	Herregårdssten 10,5 x 14 x 5,5 Halve	1,75
	Herregårdssten 21 x 14 x 7	4,50
	Herregårdssten 21 x 14 x 7 Halve	2,25
	Herregårdssten PLUS 7 14 x 28 x 7	6,00
	Herregårdssten kvadrat 14 x 14 x 7	3,00
	Herregårdssten kvadrat 21 x 21 x 7	6,78
	Herregårdssten kvadrat 28 x 28 x 7	12,0
	Herregårdssten Diagonal 19,6 x 7/14 x 7	3,62
	Herregårdssten Centersten 7 cm Ø50	28,75
	Herregårdssten Radius lille 14 x 13/9 x 7	2,50
	Herregårdssten Radius stor 14 x 13/9 x 7	2,54
	HG. kantsten Radius lille 14 x 13/9 x 14	4,40
HG kantsten Radius stor 14 x 15/11 x 14	5,70	
Karlina	Karlina 14 x 21 x 5 faskant U/Halve	3,25
	Karlina 14 x 21 x 6 faskant U/Halve	3,88
	Karlina 14 x 21 x 6 faskant Halve	1,94
	Karlina Centersten faskant 6 cm Ø50	28,50
	Karlina Radius lille 14 x 13/9 x 6	2,50
	Karlina Radius stor 14 x 15/11 x 6	2,54
	Karlina 14 x 21 x 7 faskant	4,50
	Karlina 14 x 21 x 7 faskant Halve	2,25
	Karlina kvadrat 21 x 21 x 7	6,78
	Karlina kantsten 21 x 14 x 14 faskant	9,40
	Karlina kants. Radius lille 14x13/9x14	5,00
	Karlina kants. Radius stor 14x15/11x14	5,00
	Karlina SKARP	Karlina 14 x 21 x 7 SKARP
Karlina kvadrat 21 x 21 x 7 SKARP		6,78
Karlina kantsten 21 x 14 x 14 SKARP		9,40
Patina	Patina 10 x 20 x 6 faskant	2,64
	Patina 1 ½ Sten 10 x 30 x 6 faskant	4,00
	Patina 10 x 20 x 7 faskant	3,08
	Patina 1 ½ Sten 10 x 30 x 7 faskant	4,67
	Patina 10 x 20 x 10 faskant	4,40
Patina 1 ½ Sten 10 x 30 x 10 faskant	6,67	
Karmona	Karmona 14 x 21 x 6 (Dykkede hjørner)	3,88
Parketsten	Parketsten 7 x 21 x 6	1,94
RC Sten	RC Sten 22,5 x 11,25 x 6	3,30
	RC Sten 6 cm (Randsæt)	3,30
Butterfly	Butterfly 12 x 19 x 6 - Normal	2,64
	Butterfly 6 cm - Rand	1,32
	Butterfly 6 cm - Slut	2,50

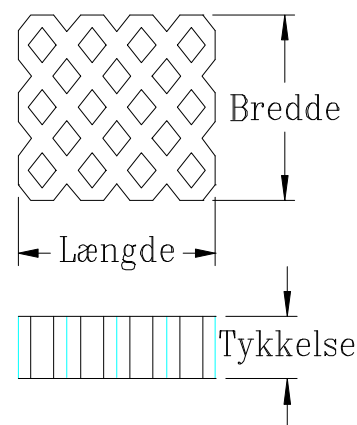
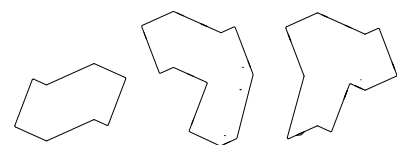
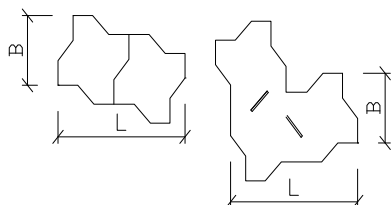
Vægte for **RC** produkter

Leverandørbrugsanvisning for RC Beton A/S

Belægningssten

Produkter:

Dimensioner på produkterne fremgår af tabel.



Betonvarer	Størrelse [cm]	Vægt ca. [kg]
RC Profil 8 cm	RC Profil 22,5 x 11,25 x 8	4,38
	RC Profil 8 cm Markeringssten	4,38
	RC Profil 8 cm Rand	4,38
RC Profil 9 cm	RC Profil 22,5 x 11,25 x 9	5,00
	RC Profil 9 cm Markeringssten	5,00
	RC Profil 9 cm Rand	5,00
Vinkelsten	Vinkelsten 12 x 24 x 8	5,04
SF Sten 8-10 cm 48 – 1 ½ Stens	SF Sten 9,8 x 17,6 x 8 - 48 Stens	3,57
	SF Sten 9,8 x 17,6 x 8 - 1 ½ Stens	3,57
	SF Sten 9,8 x 17,6 x 10 - 48 Stens	4,50
SF Sten 6 cm	SF Sten 9,8 x 17,6 x 6	2,69
	SF 6 cm Rand	4,80
	SF 6 cm Slut	3,00
	SF 6 cm Kurvesten	4,24
SF Sten 8 cm	SF Sten 9,8 x 17,6 x 8	3,57
	SF 8 cm Rand	6,36
	SF 8 cm Slut	3,98
	SF 8 cm Rand 48° H+V	6,03
	SF 8 cm Rand affaset H+V	6,36
	SF 8 cm Slut affaset	3,98
	SF 8 cm Kurvesten	5,30
SF Sten 10 cm	SF 9,8 x 17,6 x 10	4,49
	SF 10 cm Rand	8,00
	SF 10 cm Slut	5,00
	SF 10 cm Rand affaset H+V	8,00
	SF 10 cm Slut affaset	5,00
	SF 10 cm Kurvesten	6,67
Patina	Patina 10 x 20 x 6 Maskinsten	2,64
Græsarmering	RC Græsarmering 21 x 21 x 7 - 75 %	4,85
	SF T65 Græsarmering 10 cm - 65 %	2,55
	Patina Græsarmering 20 x 20 x 10 - 75 %	5,60
	Costa Græsarmering 30 x 40 x 10 - 32 %	15,2
	RC Profil Græsarmering 8 cm	6,4
	Rc Profil Græsarmering 9 cm	7,5
Brosten	Brosten 8 x 8	0,90
	Brosten 10 x 10	1,30
	Brosten 10 x 10	1,50
	Brosten 10 x 10	1,80

Vægte for RC produkter

Leverandørbrugsanvisning for RC Beton A/S

Emballering

Produkterne er løst stablet på paller, evt. med folie om toppen. Pallerne skal transporteres med forsigtighed, især ved ujævnt terræn, for at undgå at tabe emner.

Oplagring

Paller stables maks. 2 paller i højden. Stables pallerne, er det meget vigtigt, at de står vandret på et stabilt og bæredygtigt underlag, da de ellers kan vælte.

Håndtering /transport

Hele paller (ca. 1500 kg) transporteres med pallegafler på rendegraver eller minilæsser (tiplast min. 2000-2500 kg afhængig af model). Transportér pallerne i lav højde, og vær meget forsigtig ved ujævnt terræn og sving.

Betonsten til manuel lægning

Sørg for at indrette arbejdet og pladsen så hele Paller kan afsættes direkte ved arbejdsstedet, så Den manuelle håndtering minimeres. Er dette ikke Muligt så brug trillebør eller pallevogn til transport. Små kantsten under 15 kg kan typisk lægges manuelt. Man skal være opmærksom på arbejdsstillinger, sørge for at variere arbejdet i løbet af arbejdsdagen og indlægge passende pauser. Endvidere skal der tages højde for at den samlede Vægt der løftes pr. dag pr. person, ud fra AT-vejledning D.3.1. Grænserne er:

- Ca. 6 ton pr. dag for løft i underarmstilstand Svarende til: 45 m² 6 cm sten.
- Ca. 3 ton pr. dag for løft i 3/4-armtilstand Svarende til: 22,5 m² 6 cm sten.

Disse niveauer skal justeres hvis der er flere forværende faktorer, som højt tempo og dårlig arbejdsstilling. Som tommelfingerregel kan man regne med at der kan sætte op til:

- 6 cm sten: 40 m² pr. dag pr. mand.**
- 7 cm sten: 35 m² pr. dag pr. mand.**

Husk korrekt løfteteknik, der skåner ryg og knæ!

Belægningssten til maskinlægning

De større betonsten og emner der ikke lægges med håndkraft, kan håndteres med løftetang til Belægningssten, påmonteret maskine.

Vægt pr. m ² :	7 cm sten:	154 kg/m ²
	8 cm sten:	175 kg/m ²
	9 cm sten:	200 kg/m ²
	10 cm sten:	220 kg/m ²

Personlige værnemidler

Hvis tilpasning af produkterne foretages ved skæring, skal det udføres som vådskæring så støv undgås. Der anvendes høreværn og sikkerheds-Briller eller ansigtsvisir. Kan skæringen ikke udføres våd, skal der anvendes ansugning på maskinen og åndedrætsværn med partikelfiltre - mindst type P2. Der anvendes altid sikkerhedssko og handsker samt knæpuder hvis der er relevant. Undgå at handsker og anden beklædning bliver gennemblødt af våde betonsten, da det basiske Vand kan give hudirritation.

Uddybende information kan fås i "Håndtering af belægningssten"
Kan ses på www.barjordtilbord.dk

Betonvareproducenter er ikke ansvarlig for den aktuelle overholdelse af arbejdsmiljøreglerne, herunder for byggepladsen, idet det er den udførende entreprenør, der bærer dette ansvar. Som anført, skal der ved arbejdets forsvarlige udførelse tages hensyn til konkrete faktorer som vind og vejr, underlagets tilstand og egnethed, korrekt løfteteknik, tempo, arbejdsstilling, arbejdets varighed mm

Leverandørbrugsanvisning for RC Beton A/S

EKS: PÅ MASKINLÆGNING



Maskinlægning med løftetang på specialmaskine, kan også monteres på minigraver, minilæsser mv.

Eksempler på løftegrej

- Læggetang til maskine
- Løftetang til belægningssten
- Løftevogn
- Kantstenstang
- Rettejern

