

BENDERS SPIKMA

PRODUKTOVERSIKT



KANTSTEIN



GANGPASSASJESTEIN



RUNDKJØRINGSKANT



BUSSHOLDEPLASSKANT



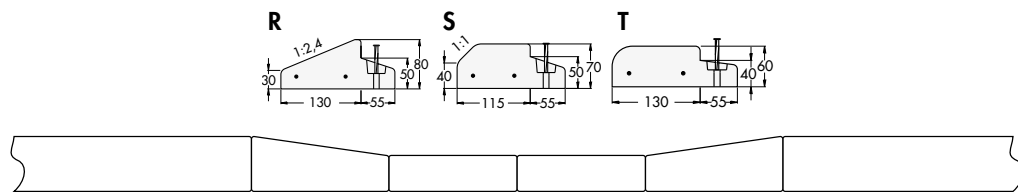
TRAPPEBLOKK

Det naturlige valget



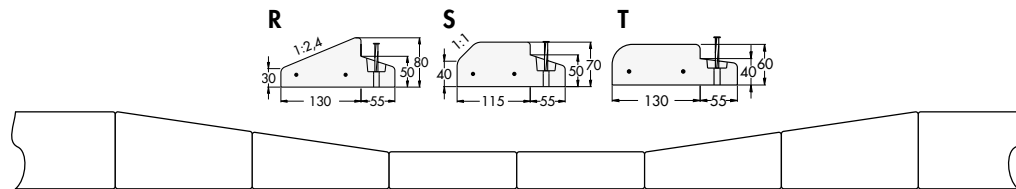
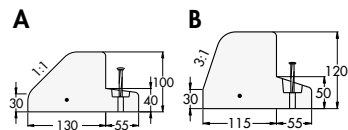
Mer om Benders
www.benders.no

Sortimentsforklaring



Overgang
til type R, S og T
høyre

Overgang
til type R, S og T
venstre

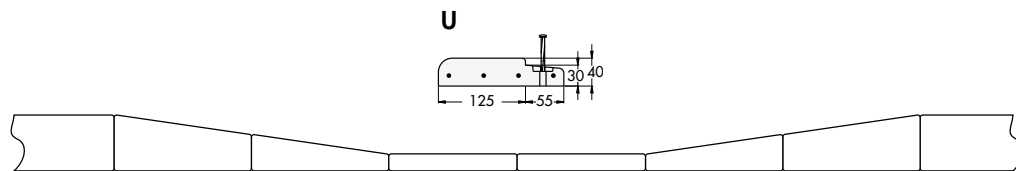
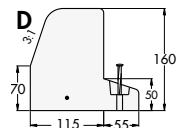


Overgang
til type B
høyre

Overgang
til type R, S og T
høyre

Overgang
til type R, S og T
venstre

Overgang
til type B
venstre

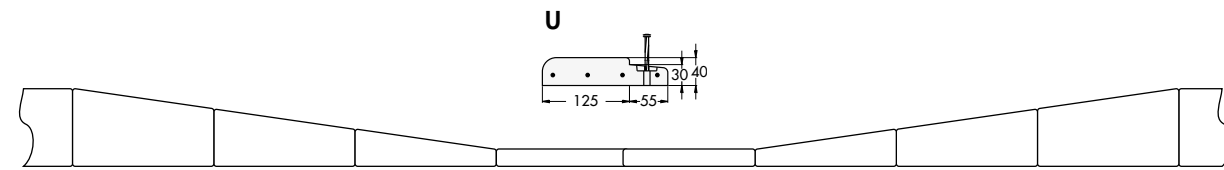
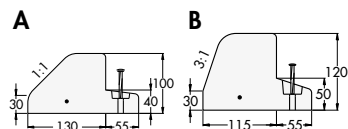


Overgang
til type S
høyre

Overgang
til type U
høyre

Overgang
til type U
venstre

Overgang
til type S
venstre



Overgang
til type B
høyre

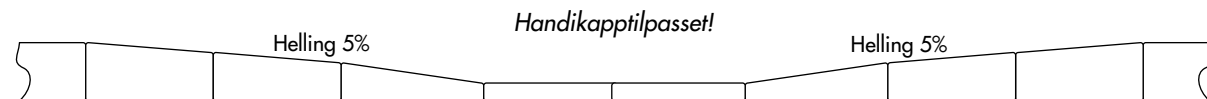
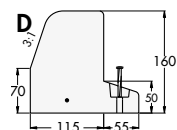
Overgang
til type S
høyre

Overgang
til type U
høyre

Overgang
til type U
venstre

Overgang
til type S
venstre

Overgang
til type B
venstre

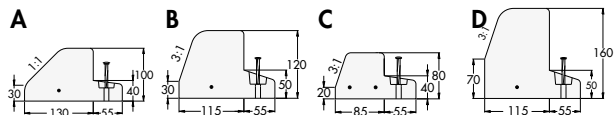
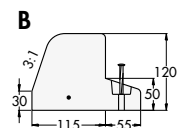


Overgang
til type S
høyre
L = 1m

Overgang
til type U
høyre

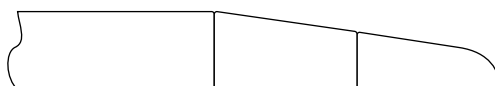
Overgang
til type U
venstre

Overgang
til type S
venstre
L = 1m



Avslutning
venstre
faller til 0 på
venstresiden

Avslutning
høyre
faller til 0 på
høyresiden

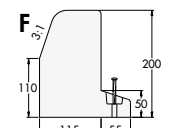


Avslutning
type D
venstre

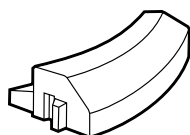
Overgang
type D
venstre

Overgang
type D
høyre

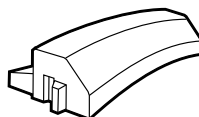
Avslutning
type D
høyre



Konveks (utvendig)
kurve



Konkav (innvendig)
kurve





KANTSTEIN

Kantstein Type A	4
Kantstein Type B	5
Kantstein Type C	6
Kantstein Type D	7
Kantstein Type F	8
Høyhastighetskant Type H	8
Overfartstein Type R	8
Overfartstein Type S	9
Overfartstein Type T	9
Overfartstein Type Y	9
Overfartstein Type Z	10



GANGPASSASJESTEIN

Gangpassasjestein Type U	10
Limremse/Kantsteinslim	10
Markeringsstolpe	10
GCM-kant	11
Midtkant	11



RUNDKJØRINGSKANT

Rundkjøringskant	12
Rundkjøringsselement	12
Fartsdemper	12
Vegpute	13
Gatekant	13
Bredkant	14



BUSSHOLDEPLASSKANT

Bussholdeplasskant	15
Betonggris	15



TRAPPEBLOKK

Trappeblokk	16
Verktøy og tilbehør	18
Radie og konstruksjon	19
Spikmametoden	20



SALGS- OG LEVERINGSBETINGELSER

Salgs- og leveringsbetingelser	22
--------------------------------	----

www.benders.no

På vår hjemmeside finner du oppdatert produktinformasjon, monteringsanvisninger og inspirerende miljøbilder. Du kan også lære deg mer om mark tilbehør, søke nærmeste forhandler og bla i våre brosjyrer online.



Spikma Kantstein

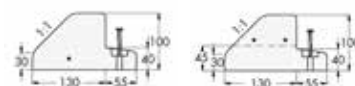


Kantstein A

Kantstein A med
drenshull

Kantstein Type A høyde 100 mm

Kantstein A for villa og rekkehusområder.

Snitt tegning Kantstein
ASnitt tegning Kantstein
A med drenshull

Produkt info	Best nr	Lengde mm	Vekt kg/stk	Antall stk/ pall	NOBB
Rett kantstein	41101007	1000	31,00	48	46320358
Rett kantstein, passbit	41103007	500	16,00	70	46320362
Rett kantstein, passbit	41104007	200	6,00	59	46320377
Rett kantstein, liming	41101807	1000	31,00	48	46320381
Rett kantstein med drenshull	41103507	500	15,00	70	46320396
Radie 0,5 m konveks	41106107	800	20,00	49	46320400
Radie 0,75 m konveks	41109107	800	22,00	49	46320415
Radie 1,0 m konveks	41110107	500	16,00	70	46320426
Radie 1,5 m konveks	41123107	800	23,00	30	46320434
Radie 2,0 m konveks	41111107	500	16,00	70	46320445
Radie 3,0 m konveks	41112107	500	16,00	70	46320453
Radie 4,5 m konveks	41114107	500	16,00	70	41114107
Radie 6,0 m konveks	41116107	1000	32,00	48	46320472
Radie 8,0 m konveks	41117107	1000	32,00	48	46320483
Radie 10,0 m konveks	41119107	1000	32,00	48	46320498
Radie 12,0 m konveks	41120107	1000	32,00	48	46320502
Radie 15,0 m konveks	41121107	1000	32,00	48	46320517
Radie 6-12 m konveks	41122107	500	16,00	70	46320521
Vinkel 90° konveks	41130107	400+400	19,00	56	46320536
Vinkel 45° konveks	41132107	300+300	17,00	70	46320540
Radie 0,5 m konkav	41106207	800	29,00	20	46320555
Radie 1,0 m konkav	41110207	500	17,00	70	46320566
Radie 2,0 m konkav	41111207	500	17,00	70	46320574
Radie 3,0 m konkav	41112207	500	17,00	70	46320585
Radie 4,5 m konkav	41114207	500	17,00	70	46320593
Radie 6,0 m konkav	41116207	1000	32,00	48	46320604
Radie 8,0 m konkav	41117207	1000	32,00	48	46320612
Radie 10,0 m konkav	41119207	1000	32,00	48	46320623
Radie 12,0 m konkav	41120207	1000	32,00	48	46320638
Radie 15,0 m konkav	41121207	1000	32,00	48	46320642
Radie 6-12 m konkav	41122207	500	16,00	70	46320657
Vinkel 90° konkav	41130207	250+250	21,00	56	46320661
Overgang til type R, venstre	41145307	500	13,00	35	46320676
Overgang til type R, høyre	41145407	500	13,00	35	46320680
Overgang til type S, venstre	41146307	500	14,00	35	46320695
Overgang til type S, høyre	41146407	500	14,00	35	46320706
Overgang til type T, venstre	41147307	500	14,00	35	46320714
Overgang til type T, høyre	41147407	500	14,00	35	46320725
Avslutning, venstre	41155307	500	13,00	35	46320733
Avslutning, høyre	41155407	500	13,00	35	46320744

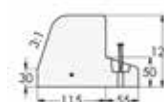
Kantstein Type B høyde 120 mm



Kantstein B

Kantstein B med
drenshull

Kantstein B for samleveger, gjennomfartsveger m.m.

Snitt tegning Kanstein
BSnitt tegning Kanstein
B med drenshull

Produkt info	Best nr	Lengde mm	Vekt kg/stk	Antall stk/ pall	NOBB
Rett kantstein	41201007	1000	37,00	42	46320752
Rett kantstein, passbit	41203007	500	18,00	70	46320763
Rett kantstein, passbit	41204007	200	7,00	59	46320778
Rett kantstein, liming	41201807	1000	37,00	42	46320782
Rett kantstein med drenshull	41203507	500	17,00	70	46320797
Radie 0,5 m konveks	41206107	800	23,00	49	46320801
Radie 0,5 m konveks	41207107	560	16,00	70	46320816
Radie 0,6 m konveks	41208107	600	20,00	70	46320820
Radie 0,75 m konveks	41209107	800	25,00	49	46320835
Radie 1,0 m konveks	41210107	500	18,00	70	46320846
Radie 1,5 m konveks	41223107	800	26,00	30	46320854
Radie 2,0 m konveks	41211107	500	18,00	70	46320865
Radie 3,0 m konveks	41212107	500	18,00	70	46320873
Radie 4,5 m konveks	41214107	500	18,00	70	46320884
Radie 6,0 m konveks	41216107	1000	37,00	42	46320892
Radie 8,0 m konveks	41217107	1000	37,00	42	46320903
Radie 10,0 m konveks	41219107	1000	37,00	42	46320918
Radie 12,0 m konveks	41220107	1000	37,00	42	46320922
Radie 15,0 m konveks	41221107	1000	37,00	42	46320937
Radie 6-12 m konveks	41222107	500	18,00	70	46320941
Vinkel 90° konveks	41230107	400+400	22,00	56	46320956
Vinkel 45° konveks	41232107	300+300	19,00	70	46320960
Vinkel 90° konveks	41231107	600+600	37,00	14	46320975
Radie 0,5 m konkav	41206207	800	31,00	20	46320986
Radie 1,0 m konkav	41210207	500	20,00	70	46320994
Radie 2,0 m konkav	41211207	500	20,00	70	46321005
Radie 3,0 m konkav	41212207	500	20,00	70	46321013
Radie 4,5 m konkav	41214207	500	20,00	70	46321024
Radie 6,0 m konkav	41216207	1000	37,00	42	46321032
Radie 8,0 m konkav	41217207	1000	37,00	42	46321043
Radie 10,0 m konkav	41219207	1000	37,00	42	46321058
Radie 12,0 m konkav	41220207	1000	37,00	42	46321062
Radie 15,0 m konkav	41221207	1000	37,00	42	46321077
Radie 6-12 m konkav	41222207	500	18,00	70	46321081
Vinkel 90° konkav	41230207	250+250	23,00	56	46321096
Overgang til type A, venstre	41240307	500	17,00	35	46321100
Overgang til type A, høyre	41240407	500	17,00	35	46321115
Overgang til type R, venstre	41245307	500	15,00	35	46321126
Overgang til type R, høyre	41245407	500	15,00	35	46321134
Overgang til type S, venstre	41246307	500	15,00	35	46321145
Overgang til type S, høyre	41246407	500	15,00	35	46321153
Overgang til type B-S, venstre	41244307	1000	29,00	36	46321164
Overgang til type B-S, høyre	41244407	1000	29,00	36	46321172
Overgang til type T, venstre	41247307	500	15,00	35	46321183
Overgang til type T, høyre	41247407	500	15,00	35	46321198
Overgang til type Y, venstre	41248307	500	18,00	50	50762346
Overgang til type Y, høyre	41248407	500	18,00	50	50762354
Avslutning, venstre	41255307	500	13,00	35	46321202
Avslutning, høyre	41255407	500	13,00	35	46321217

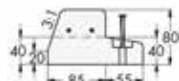
Kantstein Type C høyde 80 mm



Kantstein C

Kantstein C med
drenshull

Kantstein C for hager, parker m.m.

Snitt tegning Kantstein
CSnitt tegning Kantstein
C med drenshull

Produkt info	Best nr	Lengde mm	Vekt kg/stk	Antall stk/ pall	NOBB
Rett kantstein	41301007	1000	20,00	70	46321221
Rett kantstein, passbit	41303007	500	10,00	60	46321236
Rett kantstein, passbit	41304007	200	5,00	59	46321240
Rett kantstein, liming	41301807	1000	20,00	70	46321255
Rett kantstein med drenshull	41303507	500	9,00	60	46321266
Radie 0,5 m konveks	41306107	800	15,00	35	46321274
Radie 1,0 m konveks	41310107	500	10,00	60	46321285
Radie 2,0 m konveks	41311107	500	10,00	60	46321293
Radie 3,0 m konveks	41312107	500	10,00	60	46321304
Radie 4,5 m konveks	41314107	500	10,00	60	46321312
Radie 6,0 m konveks	41316107	1000	20,00	70	46321323
Radie 8,0 m konveks	41317107	1000	20,00	70	46321338
Radie 10,0 m konveks	41319107	1000	20,00	70	46321342
Radie 12,0 m konveks	41320107	1000	20,00	70	46321357
Radie 15,0 m konveks	41321107	1000	20,00	70	46321361
Radie 6-12 m konveks	41322107	500	10,00	60	46321376
Vinkel 90° konveks	41330107	400+400	14,00	40	46321380
Radie 1,0 m konkav	41310207	500	10,00	60	46321395
Radie 2,0 m konkav	41311207	500	10,00	60	46321406
Radie 3,0 m konkav	41312207	500	10,00	60	46321414
Radie 4,5 m konkav	41314207	500	10,00	60	46321425
Radie 6,0 m konkav	41316207	1000	20,00	70	46321433
Radie 8,0 m konkav	41317207	1000	20,00	70	46321444
Radie 10,0 m konkav	41319207	1000	20,00	70	46321452
Radie 12,0 m konkav	41320207	1000	20,00	70	46321463
Radie 15,0 m konkav	41321207	1000	20,00	70	46321478
Radie 6-12 m konkav	41322207	500	10,00	60	46321482
Vinkel 90° konkav	41330207	250+250	14,00	40	46321497
Avslutning, venstre	41355307	500	9,00	30	46321501
Avslutning, høyre	41355407	500	9,00	30	46321516

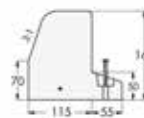
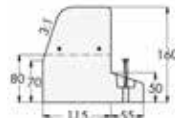
Kantstein Type D høyde 160 mm



Kantstein D

Kantstein D med
drenshull

Kantstein D for hovedveger m.m.

Snitt tegning Kantstein
DSnitt tegning Kantstein
D med drenshull

Produkt info	Best nr	Lengde mm	Vekt kg/stk	Antall stk/ pall	NOBB
Rett kantstein	41401007	1000	48,00	30	46321520
Rett kantstein, passbit	41403007	500	23,00	50	46321535
Rett kantstein, passbit	41404007	200	9,00	59	46321546
Rett kantstein, liming	41401807	1000	48,00	30	46321554
Rett kantstein med drenshull	41403507	500	22,00	50	46321565
Radie 0,5 m konveks	41406107	800	32,00	35	46321573
Radie 0,5 m konveks	41407107	560	23,00	50	46321584
Radie 0,6 m konveks	41408107	600	26,00	50	46321592
Radie 0,75 m konveks	41409107	800	34,00	35	46321603
Radie 1,0 m konveks	41410107	500	23,00	50	46321618
Radie 2,0 m konveks	41411107	500	23,00	50	46321622
Radie 3,0 m konveks	41412107	500	23,00	50	46321637
Radie 4,5 m konveks	41414107	500	23,00	50	46321641
Radie 6,0 m konveks	41416107	1000	47,00	30	46321656
Radie 8,0 m konveks	41417107	1000	47,00	30	46321660
Radie 10,0 m konveks	41419107	1000	47,00	30	46321675
Radie 12,0 m konveks	41420107	1000	47,00	30	46321686
Radie 15,0 m konveks	41421107	1000	47,00	30	46321694
Radie 6-12 m konveks	41422107	500	23,00	50	46321705
Vinkel 90° konveks	41430107	400+400	30,00	40	46321713
Vinkel 45° konveks	41432107	300+300	24,00	50	46321724
Radie 1,0 m konkav	41410207	500	24,00	50	46321732
Radie 2,0 m konkav	41411207	500	24,00	50	46321743
Radie 3,0 m konkav	41412207	500	24,00	50	46321758
Radie 4,5 m konkav	41414207	500	24,00	50	46321762
Radie 6,0 m konkav	41416207	1000	47,00	30	46321777
Radie 8,0 m konkav	41417207	1000	47,00	30	46321781
Radie 10,0 m konkav	41419207	1000	47,00	30	46321796
Radie 12,0 m konkav	41420207	1000	47,00	30	46321800
Radie 15,0 m konkav	41421207	1000	47,00	30	46321815
Radie 6-12 m konkav	41422207	500	23,00	50	46321826
Vinkel 90° konkav	41430207	250+250	31,00	40	46321834
Overgang til type A, venstre	41440307	500	19,00	25	46321845
Overgang til type A, høyre	41440407	500	19,00	25	46321853
Overgang til type B, venstre	41441307	500	21,00	25	46321864
Overgang til type B, høyre	41441407	500	21,00	25	46321872
Overgang til type R, venstre	41445307	500	18,00	25	46321883
Overgang til type R, høyre	41445407	500	18,00	25	46321898
Overgang til type T, venstre	41447307	500	18,00	25	46321902
Overgang til type T, høyre	41447407	500	18,00	25	46321917
Avslutning, venstre	41455307	500	17,00	25	46321921
Avslutning, høyre	41455407	500	17,00	25	46321936

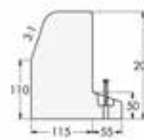
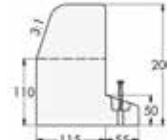


Kantstein F

Kantstein F med
drenshull

Kantstein Type F høyde 200 mm

Kantstein F for motorveg.

Snitt tegning med
Kantstein FSnitt tegning med
Kantstein F med
drenshull

Produkt info	Best nr	Lengde mm	Vekt kg/stk	Antall stk/ pall	NOBB
Rett kantstein	41605007	750	44,00	30	46321940
Rett kantstein, passbit	41603007	500	29,00	50	46321955
Rett kantstein, liming	41601807	750	44,00	30	46321966
Rett kantstein med drenshull	41603507	500	25,00	50	46321974
Radie 0,5 m konveks	41606107	800	40,00	28	46321985
Radie 1,0 m konveks	41610107	500	30,00	50	46321993
Radie 2,0 m konveks	41611107	500	30,00	50	46322004
Radie 3,0 m konveks	41612107	500	30,00	50	46322012
Radie 4,5 m konveks	41614107	500	30,00	50	46322023
Radie 6-12 m konveks	41622107	500	29,00	50	46322038
Radie 6-12 m konkav	41622207	500	29,00	50	46322042
Overgang til type D, venstre	41642307	500	28,00	50	46322057
Overgang til type D, høyre	41642407	500	28,00	50	46322061

Spikma Høyhastighetskant Type H



Høyhastighetskant Type H

Høyhastighetskant brukes på veier med høye hastigheter. Veiens toppdekke legges alltid mot kantsteinen for å skape en ikke avvissende kant.



Produkt info	Best nr	Lengde mm	Vekt kg/stk	Antall stk/ pall	NOBB
Rett kantstein	44602007	700	41,00	24	46322553
Radie 6,0 m konveks	44616107	700	41,00	24	46322564
Radie 8,0 m konveks	44617107	700	41,00	24	46322572

Spikma Overfartstein

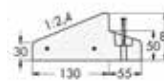
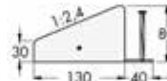


Overfartstein R

Overfartstein R med
spikerblekk

Overfartstein Type R høyde 80 mm

Overfartstein R for overfarter, oppkjørsel m.m.

Snitt tegning Overfarts-
tein RSnitt tegning Overfarts-
tein R med spikerblekk

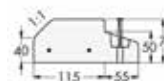
Produkt info	Best nr	Lengde mm	Vekt kg/stk	Antall stk/ pall	NOBB
Rett kantstein	42101007	1000	24,00	60	46322076
Rett kantstein, passbit	42103007	500	11,00	50	46322080
Radie 3,0 m konveks	42112107	500	11,00	50	46322106
Radie 4,5 m konveks	42114107	500	11,00	50	46322114
Radie 6-12 m konveks	42122107	500	11,00	50	46322125
Radie 6-12 m konkav	42122207	500	11,00	50	46322133
Rett kantstein med spikerblekk	42103707	500	10,00	60	46322095



Overfartstein S

Overfartstein Type S høyde 70 mm

Overfartstein S med profil i henhold til norsk standard.



Produkt info	Best nr	Lengde mm	Vekt kg/stk	Antall stk/ pall	NOBB
Rett kantstein	42201007	1000	24,00	60	46323226
Rett kantstein, passbit	42203007	500	11,00	50	46322144
Radie 3,0 m konveks	42212107	500	11,00	50	46322152
Radie 4,5 m konveks	42214107	500	11,00	50	46322163
Radie 6-12 m konveks	42222107	500	11,00	50	46322178
Radie 6-12 m konkav	42222207	500	11,00	50	46322182
Overgang til type U, venstre	42244307	600	12,00	30	46322197
Overgang til type U, høyre	42244407	600	12,00	30	46322201

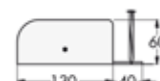


Overfartstein T

Overfartstein T med
spikerblekk

Overfartstein Type T høyde 60 mm

Overfartstein T for overganger m.m.

Snitt tegning Overfarts-
stein TSnitt tegning Overfarts-
stein T med spikerblekk

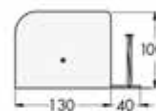
Produkt info	Best nr	Lengde mm	Vekt kg/stk	Antall stk/ pall	NOBB
Rett kantstein	42301007	1000	24,00	60	46322216
Rett kantstein, passbit	42303007	500	11,00	50	46322220
Radie 3,0 m konveks	42312107	500	11,00	50	46322235
Radie 4,5 m konveks	42314107	500	11,00	50	46322246
Radie 6-12 m konveks	42322107	500	11,00	50	46322254
Vinkel 90° konveks med spikerblekk	42330107	400+400	14,00	48	46322265
Radie 6-12 m konkav	42322207	500	11,00	50	46322273
Avslutning, venstre	42355307	500	10,00	25	46322284
Avslutning, høyre	42355407	500	10,00	25	46322292
Rett kantstein med spikerblekk	42303707	500	10,00	60	46322303



Overfartstein Y

Overfartstein Type Y høyde 100 mm

Overfartstein Y for overganger m.m.

Snitt tegning Overfarts-
stein Y

Produkt info	Best nr	Lengde mm	Vekt kg/stk	Antall stk/ pall	NOBB
Rett kantstein	42503007	500	17,00	50	50762206
Radie 3,0 m konveks	42512107	500	17,00	50	50762214
Radie 4,5 m konveks	42514107	500	17,00	50	50762225
Radie 6-12 m konveks	42522107	500	17,00	50	50762297
Radie 6-12 m konkav	42522207	500	17,00	50	50762316



Overfartstein Z

Overfartstein Type Z høyde 100 mm

Overfartstein Z for overfarter, oppkjørsel m.m.



Snitt tegning Overfartstein Z

Produkt info	Best nr	Lengde mm	Vekt kg/stk	Antall stk/pall	NOBB
Rett kantstein	42603007	500	17,00	50	53494484

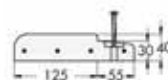
Spikma Gangpassasjestein



Gangpassasjestein U for gangveg

Gangpassasjestein Type U høyde 40 mm

Gangpassasjestein U for gangveg.



Snitt tegning Gangpassasjestein U for gangveg

Produkt info	Best nr	Lengde mm	Vekt kg/stk	Antall stk/pall	NOBB
Rett kantstein, passbit	42403007	500	9,00	100	46322318
Radie 3,0 m konveks	42412107	500	10,00	100	46322322
Radie 4,5 m konveks	42414107	500	10,00	100	46322337
Radie 6-12 m konveks	42422107	500	9,00	100	46322341
Radie 6-12 m konkav	42422207	500	9,00	100	46322356

Spikma for liming



Limremse/Kantsteinslim

Når spikermetoden ikke kan brukes som f.eks. ved betongunderlag eller der hvor det er membran anbefales bruk av limremse av polymerasfalt. Denne varmes og monteres med gassbrenner. Alternativt kan man bruke kantsteinslim i sekk for utblanding i vann. Normalt forbruk er ca 1 kg/m. Limet kan også brukes for justering av mindre ujevnheter.

Produkt info	Best nr	Lengde mm	Vekt kg/stk	Antall stk/pall	NOBB
Limremse bredde 110 mm	47040000	20000	4,80	144	46322360
Betonglim 20 kg/sekk	2950000		20,00	49	21331582

Spikma Markeringsstolpe

Markeringsstolpe



Forenkler snøridding og brukes ved start- og sluttsteiner, trafikkøyer og andre utsatte steder. Passer også til bruk ved midlertidig omlegging av trafikk, avskjerminger osv. Leveres komplett med galvanisert monteringsrør, stolpe og kile. Monteres rett i GCM-kant/Midtkant.

Produkt info	Best nr	Lengde mm	Vekt kg/stk	NOBB
Spikma markeringsstolpe 900 mm hvit med hvit refleks	44361500	900	0,50	52002932

Spikma GCM-kant



GCM-kant

GCM-kant brukes som gang-, sykkel- og mopedkantstein.



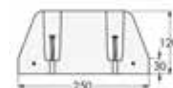
Produkt info	Best nr	Lengde mm	Vekt kg/stk	Antall stk/ pall	NOBB
Rett kantstein	44303007	700	63,00	21	46322375
Rett kantstein, liming	44301807	700	63,00	21	46322386
Rett kantstein med drenshull	44370007	700	62,00	21	46322394
Rett kantstein med hull	44303507	700	62,00	21	46322405
Radie 6,0 m konveks	44316107	700	63,00	21	46322413
Radie 8,0 m konveks	44317107	700	63,00	21	46322424
Radie 10,0 m konveks	44319107	700	63,00	21	46322432
Radie 12,0 - 15,0 m konveks	44320107	700	63,00	21	46322443
Avslutning, venstre	44355307	500	36,00	18	46322458
Avslutning, høyre	44355407	500	36,00	18	46322462
Avslutning med hull, venstre	44305307	500	36,00	18	46322477
Avslutning med hull, høyre	44305407	500	36,00	18	46322481
Spikma markeringsstolpe 900 mm hvit med hvit refleks	44361500	900	0,50		52002932

Spikma Midtkant



Midtkant

Midtkant brukes som veideler mellom f.eks. vei og sykkelsti.



Produkt info	Best nr	Lengde mm	Vekt kg/stk	Antall stk/ pall	NOBB
Rett kantstein	44402007	700	46,00	24	46322496
Rett kantstein, liming	44401807	700	46,00	24	46322500
Rett kantstein med drenshull	44470007	700	45,00	24	46322515
Rett kantstein med hull	44402507	700	45,00	24	46322526
Avslutning, venstre	44455307	700	41,00	20	46322534
Avslutning, høyre	44455407	700	41,00	20	46322545
Avslutning med hull for stolpe høyre	44405407	700	41,00	20	
Avslutning med hull for stolpe venstre	44405307	700	41,00	20	
Spikma markeringsstolpe 900 mm hvit med hvit refleks	44361500	900	0,50		52002932

Spikma Rundkjøringskant

Rundkjøringskant



En ikke avvisende kantstein. Produseres som rett kantstein med skråstilte ender. Vinkelen på endene avgjør radien.



Produkt info	Best nr	Lengde mm	Vekt kg/stk	Antall stk/pall	NOBB
Radie 1,5 m konveks	44710007	600	35,00	24	46322583
Radie 2,5 m konveks	44711007	600	35,00	24	46322598
Radie 3,5 m konveks	44712007	600	35,00	24	46322602
Radie 7,0 m konveks	44716007	600	35,00	24	46322617
Radie 12,0 m konveks	44719007	600	35,00	24	46322621

Spikma Rundkjøringselement

Rundkjøringselement



Et avvisende kantelement, men fortsatt overkjørbart for store kjøretøy. Produseres som rett element med skråstilte ender. Vinkelen på endene avgjør radien.



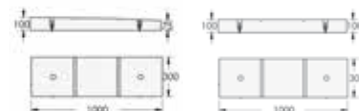
Produkt info	Best nr	Lengde mm	Vekt kg/stk	Antall stk/pall	NOBB
Rundkjøringselement radie 10-12 m	44721007	780	175,00	6	47930612
Rundkjøringselement radie 12-15 m	44721107	780	175,00	6	47930623
Rundkjøringselement radie 15-19 m	44721207	780	175,00	6	47930765
Rundkjøringselement radie 19-27 m	44721307	780	175,00	6	49048576
Rundkjøringselement radie 27-40 m	44721407	780	175,00	6	49048614

Spikma Fartsdemper

Fartsdemper



Fartsdemperen har en utforming som gjør det mulig å senke hastigheten til 20-50 km/t. Ved å kombinere normalelementer, rettelementer og asfalt, kan hastigheten tilpasses og justeres med stor nøyaktighet.



Produkt info	Best nr	Lengde mm	Vekt kg/stk	Antall stk/pall	NOBB
Normalelement bredde 300 mm	43160007	1000	65,00	24	46322655
Rettelement bredde 300 mm	43162007	1000	74,00	24	46322666

Spikma Vegpute



Spikma Vegpute

Vegputen anvendes med fordel på veier med høy busstrafikk. Utformingen gjør det mulig for busser å unngå vegputene som gir et minimum av ubehag for sjåfør og passasjerer. Personbiler tvinges opp på vegputen på grunn av forskjellig sporvidde på kjøretøyene.



Produkt info	Best nr	Lengde mm	Vekt kg/stk	Antall stk/ pall	NOBB
Puteelement bredde 260 mm	43162607	1000	57,00	24	46322674

Spikma Gatekant



Gatekant

Gatekant er et alternativ til spikret kantstein. Monteres i jordfuktig betong.



Produkt info	Best nr	Lengde mm	Vekt kg/stk	Antall stk/ pall	NOBB
Rett	44100007	1000	70,00	22	46322685
Rett, passbit	44103007	500	35,00	22	46322693
Radie 0,5 m konveks	44106107	785	49,00	16	46322704
Radie 1,0 m konveks	44110107	785	52,00	20	46322712
Radie 2,0 m konveks	44111107	785	52,00	20	46322723
Radie 3,0 m konveks	44112107	785	54,00	20	46322738
Radie 4,5 m konveks	44114107	785	54,00	20	46322742
Radie 6,0 m konveks	44116107	785	55,00	20	46322757
Radie 8,0 m konveks	44117107	785	55,00	20	46322761
Radie 10,0 - 12,0 m konveks	44119107	785	55,00	20	46322776
Radie 0,5 m konkav	44106207	785	61,00	16	46322780
Radie 1,0 m konkav	44110207	785	52,00	20	46322795
Radie 2,0 m konkav	44111207	785	54,00	20	46322806
Radie 3,0 m konkav	44112207	785	54,00	20	46322814
Radie 4,5 m konkav	44114207	785	54,00	20	46322825
Avslutning, venstre	44115307	1000	63,00	5	46322833
Avslutning, høyre	44115407	1000	63,00	5	46322844

Bredkant

Bredkant 80 mm



Dimensjon: 700x300x80 mm. Liggende kantstein som gir en myk avvisende kant og er overkjørbar.



Produkt info	Best nr	Lengde mm	Vekt kg/stk	Antall stk/ pall	NOBB
Rett	44560007	700	40,00	32	46322852
Liten kile	44564007	200	10,00	64	46322878
Stor kile	44563007	300	15,00	84	46322863
Radie 6,0 m konveks	44566107	700	40,00	32	46322882
Radie 8,0 m konveks	44567107	700	40,00	32	46322897
Radie 10,0 - 12,0 m konveks	44569107	700	40,00	32	46322901
Radie 12,0 - 15,0 m konveks	44570107	700	40,00	32	46322916
Vinkel 90° konveks	44560107	1000+700	80,00	16	46322920
Vinkel 45° konveks	44562107	700+700	70,00	16	46322935
Radie 6,0 m konkav	44566207	700	40,00	32	46322946
Radie 10,0 - 12,0 m konkav	44569207	700	40,00	32	46323234
Radie 12,0 - 15,0 m konkav	44570207	700	40,00	32	46322954
Vinkel 90° konkav	44560207	400+400	60,00	16	46322965
Avslutning, venstre	44565307	700	40,00	32	46322973
Avslutning, høyre	44565407	700	40,00	32	
Ufaset bredkant	44561007	700	42,00	32	46322992

Bredkant 120 mm



Dimensjon: 700x300x120 mm. Liggende kantstein som gir en myk avvisende kant og er overkjørbar.



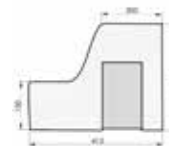
Produkt info	Best nr	Lengde mm	Vekt kg/stk	Antall stk/ pall	NOBB
Rett	44580007	700	60,00	20	46323003
Liten kile	44584007	200	12,00	64	46323022
Stor kile	44583007	300	17,00	84	46323018
Radie 6,0 m konveks	44586107	700	60,00	20	46323037
Radie 8,0 m konveks	44587107	700	60,00	20	46323041
Radie 10,0 - 12,0 m konveks	44589107	700	60,00	20	46323056
Vinkel 90° konveks	44580107	1000+700	120,00	10	46323060
Radie 10,0 - 12,0 m konkav	44589207	700	60,00	20	46323245
Vinkel 90° konkav	44580207	400+400	50,00	10	46323075
Avslutning, venstre	44585307	700	60,00	20	46323086
Avslutning, høyre	44585407	700	60,00	20	46323094

Bussholdeplasskant



Bussholdeplasskant

Bussholdeplasskant fungerer som et opphøyd fortau hvor bussen styres sikkert inn til av- og påstignings plattformen, uten risiko for skader på dekk eller kjøretøy. Overgang kantstein har en helling på 3,5% som forenkler tilgjengeligheten for bevegelseshemmede og oppfyller generelle krav til handikaptilpasning. Alle kantsteiner har rifler overside som minsker risikoen for skli- og fallskader vinterstid. Stabiliteten og utformingen bidrar også til økt trafikk-, kjøretøy- og passasjersikkerhet ved bussholdeplasser. Konstruksjonen er stabil og sikkerhetstiller et minimum vedlikehold. Passer fint ved både ombygging og nyanlegg.



Produkt info	Best nr	Lengde mm	Vekt kg/stk	Antall stk/pall	NOBB
Normalkantstein	43001007	1000	265,00	6	46323105
Overgang til granitt, venstre	43015307	1500	310,00	2	46323113
Overgang til granitt, høyre	43015407	1500	310,00	2	46323124
Overgang til B/D, venstre	43011307	1500	310,00	2	46323132
Overgang til B/D, høyre	43011407	1500	310,00	2	46323143
Overgang til D, venstre	43012307	1130	285,00	2	
Overgang til D, høyre	43012407	1130	285,00	2	46323162
Vinkel 90° konkav	43030207	580+580	400,00	2	46323177

Betonggris

Betonggris med hull 1070x435x510 mm



For tydelig avgrensning eller avstengning. Plass for pallegaffer i bunn for enkel håndtering. Hull Ø85 mm. Skiltmuffe medfølger.

Produkt info	Best nr	Lengde mm	Vekt kg/stk	Antall stk/pall	NOBB
Betonggris med hull	2769007G	1070	273,00	1	46297186

Betonggris 1070x435x510 mm



For tydelig avgrensning eller avstengning. Plass for pallegaffer i bunn for enkel håndtering.

Produkt info	Best nr	Lengde mm	Vekt kg/stk	Antall stk/pall	NOBB
Betonggris uten hull	2769107G	1070	278,00	1	46297194

Benders Trappeblokk



Trappeblokk 900x300x150 mm

Produkt info	Best nr	Lengde mm	Vekt kg/stk	Antall stk/ pall	NOBB
Trappeblokk 900x300x150 mm grå	2770907G	900	130,00	9	53527138
Trappeblokk 900x300x150 mm grafitt	2770901G	900	130,00	9	53527142



Trappeblokk 1000x300x150 mm

Produkt info	Best nr	Lengde mm	Vekt kg/stk	Antall stk/ pall	NOBB
Trappeblokk 1000x300x150 mm grå	2771007G	1000	144,00	9	51743485
Trappeblokk 1000x300x150 mm grafitt	2771001G	1000	144,00	9	51743493



Trappeblokk 1200x300x150 mm

Produkt info	Best nr	Lengde mm	Vekt kg/stk	Antall stk/ pall	NOBB
Trappeblokk 1200x300x150 mm grå	2771207G	1200	173,00	6	51743504
Trappeblokk 1200x300x150 mm grafitt	2771201G	1200	173,00	6	51743512



Trappeblokk 1500x300x150 mm

Produkt info	Best nr	Lengde mm	Vekt kg/stk	Antall stk/ pall	NOBB
Trappeblokk 1500x300x150 mm grå	2771507G	1500	210,00	6	51743523
Trappeblokk 1500x300x150 mm grafitt	2771501G	1500	210,00	6	51743538

Trappeblokk 2000x300x150 mm



Produkt info	Best nr	Lengde mm	Vekt kg/stk	Antall stk/ pall	NOBB
Trappeblokk 2000x300x150 mm grå	2772007G	2000	280,00	6	51743542
Trappeblokk 2000x300x150 mm grafitt	2772001G	2000	280,00	6	51743557

Trappeblokk 2500x300x150 mm



Produkt info	Best nr	Lengde mm	Vekt kg/stk	Antall stk/ pall	NOBB
Trappeblokk 2500x300x150 mm grå	2772507G	2500,00	350,00	4	51743576
Trappeblokk 2500x300x150 mm grafitt	2772501G	2500,00	350,00	4	51743606

Trappeblokk rampe 900x300x150 mm



Benyttes i kombinasjon med våre trappeblokker for å gjøre trappen mer egnet for barnevogner, sykler og lignende.

Produkt info	Best nr	Lengde mm	Vekt kg/stk	Antall stk/ pall	NOBB
Trappeblokk rampe 900x300x150 mm grå	2779507G	900	155,00	6	53527161

Verktøy og Tilbehør

Verktøy og Tilbehør



Arbeid rasjonelt! Du kan kjøpe spesialverktøy av oss på Benders. Dette kan hjelpe deg med å få jobben gjort på en smidig og rasjonell måte.

Produkt info	Best nr
Spikerpistol Bosch GSH5CE slag (inkl. spikertiltsats og en ekstra slagstift)	47700000
Spikerpistol Bosch GBH40DCE slag og borr (inkl. spikertiltsats og en ekstra slagstift)	47710000
Spikertiltsats Bosch GBH40DCE	47780500
Spikertiltsats Bosch GSH5E GBH5-40DE	47780400
Spikertiltsats Hilti TE 50/500	47389200
Spikertiltsats Hilti/Makita HR	47389400
Spikertiltsats Hilti TE 56/76	47385000
Spikertiltsats Hilti TE 706	47389000
Spikertiltsats Hitachi DH 40 MRY	47484000
Spikertiltsats Hitachi DH 50 MRY	47485000
Slagstift SDS Max (Hilti, Bosch)	47381000
Slagstift Duss PK 40	47081000
Slagstift Ryobi ER 382	47181000
Tralle til aggregat (med feste til spikerpistol)	47830000
Utleggervogn	47840000
Løftesaks for GCM- og midtkant.	47850000
Løftesaks for Gatekant	47860000
Løftekjetting for bussholdeplasskant. CE-merket.	47880000
Håndstøt	47870000
Stålspiker 70x4,7 mm	47010000
Plugg	47020000

INFRASTRUKTUR

KA	Kantstein type A 100
KB	Kantstein type B 120
KC	Kantstein type C 80
KD	Kantstein type D 160
KE	Kantstein type F 200
KQ	Høyhatighetskant type H 130
KF	Overfartstein type R 80
KG	Overfartstein type S 70
KH	Overfartstein type T 60
KI	Overfartstein type U 40
KJ	Overfartstein type Y 100
KÅ	Overfartstein type Z 100
KO	GCM-Kant
KP	Midtkant
KR	Rundkjøringskant
KK	Rundkjøringsselement
KT	Fartsdemper/Vegpute
KU	Gatekant
KX	Bredkant
KV	Bussholdeplasskant
K1	Innfestning
K2	Verktøy
K4	Vegmerking
K5	Øvrige handelsvarer
BG	Blokk

Antall steiner ved ulike radier, Type A-F

		Kvart sirkel	Halv sirkel	Helsirkel	Antall° (grader) pr. stein
Radius	0,5 m	1	2	4	90°
Radius	0,6 m	1,5	3	6	60°
Radius	0,75 m	1,5	3	6	60°
Radius	1,0 m	3	6	12	30°
Radius	1,5 m	3	6	12	30°
Radius	2,0 m	6	12	24	15°
Radius	3,0 m	9	19	38	10°
Radius	4,5 m	14	28	56	6,4°
Radius	6 m	10	19	38	9,5°
Radius	8 m	13	25	50	7,2°
Radius	10 m	16	32	63	5,7°
Radius	12 m	19	38	76	4,7°
Radius	15 m	24	47	94	3,8°

Benders Spikma kantsteinskonstruksjon

Armering

Alle spikrede kantstein har innstøpte armeringsjern Ø 5 mm i kvalitet Ps 50.

Bred anleggsflate

Kantsteinen har en bred anleggsflate mot underlaget som øker stabiliteten.

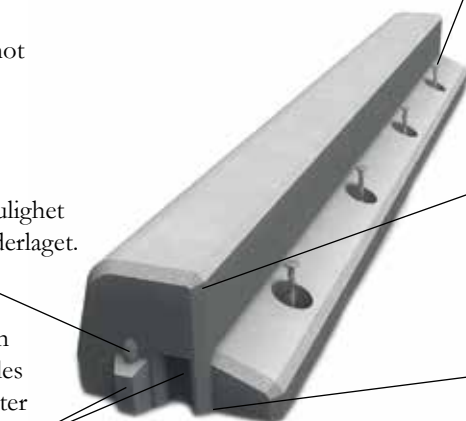
Avstandsknast

Sidene har avstandsknaster.

Kantstein får med dette ekspansjonsmulighet ved lengdeutvidelse og bevegelser i underlaget.

Not og fjær

Not og fjær i sidene forenkler leggingen og gir en rett kantlinje. Dessuten fordeles påkjenningene over flere kantstein. Tester viser at not og fjær øker sideveis motstandskraft med ca 50%.



Formontert spiker

Alle kantsteiner har formontert spiker i plugg av polyetylen. De er montert i forsenkede utsparringer som gir sikker styring av spikervektøy. Spikeren (70 x 4,7 mm) er produsert av manganlegert stål med høy effektivitet mot korrosjon. Det gir en skjærstyrke på 115 kp/mm² som betyr 2,3 tonn/spiker.

Fasede kanter

Kantsteinen har fasede kanter som reduserer hjørneskader og reduserer den synlige høydeforskjellen mellom steiner ved mindre ujevnheter i underlaget.

Innfaset klakk

Klakken er trukket 8 mm inn, dette gjør det mulig å bruke rett kantstein til legging av kurver med store radier.

Benders Spikmametoden

Den spikrede betongkantsteinen ble tatt frem på slutten av 1960-tallet og har siden den gang blitt produsert av SPIKMA og Benders. Behovet for en ferdigprodusert kantstein vokste jevnt med økt biltrafikk og problemet som fulgte med. Man hadde behov for ett enkelt produkt som gikk fort å legge og hadde lave vedlikeholdskostnader.

Den spikrede kantsteinen har mange fordeler fremfor limt eller nedgravd kantstein. Den spikrede kantsteinen er helt værueavhengig og kan monteres selv om det regner eller er minusgrader. Det er mye enklere å justere under leggingen siden kantsteinen ikke spikres fast før man er helt fornøyd med plasseringen. Det er i tillegg enkelt å bytte ut en kantstein dersom ulykken skulle skje uten at det blir noen direkte skade på underlaget – ta bort den ødelagte kantsteinen, legg på ett nytt og spikre det fast. Enda en fordel med Benders Spikma kantstein er at den kan gjenbrukes hvis en trafikkøye eller lignende må flyttes.

Gjennom den enkle monteringen og vårt komplette sortiment har Benders Spikma blitt ett begrep i hele Nord-Europa og vi kan med stolthet si at den spikrede kantsteinen er markedets mest effektive kantstein.

Montering

Forarbeidet er minimalt ved montering av Spikma kantstein. For beste resultat anbefaler vi å feie underlaget rent for grus eller snø. Tenk også på at underlaget skal være jevnt, slik at kantsteinen ligger an langs hele sin lengde. Kantsteinen kan monteres både på det nedre og det øvre asfaltlaget. For en enklere og penere legging kan det med fordel brukes en krittssnor for å skape rette linjer. Pallene plasseres ut med jevne mellomrom og leggingen skjer enkelt med vår utleggevogn. På denne måten kreves det ingen tunge løft.

Spikring

All vår spikerkantstein leveres med ferdig monterte spikere som sitter fast med plugger av polyetylen. Det vanligste verktøyet for spikring er vår elektriske meiselhammer, også kalt spikerpistol, med en ferdig montert spikertilsats. Ved lange strekker kan meiselhammeren monteres på en generatorvogn, som er en gjennomført og ergonomisk løsning tilpasset for spikring av kantsteinen. Ved kortere strekker kan det brukes en håndstøt som er konstruert slik at slagmekanismen låser seg selv når spikeren er helt nede.

Forsterkinger

Kantsteinen sitter ofte montert i utsatte miljøer der steinene i hjørner og svinger blir utsatt for høye belastninger. I de tilfellene der det ikke bakfylles med asfalt eller betong finnes det ett alternativ til Type B og Type D hvor man har ett ekstra hull til å fire ned ett armeringsjern som forsterkning. Man forborer da med ett 14 mm bor og firer ned ett 12 mm armeringsjern. Dette medfører at man får en betydelig forsterkning på de utsatte kantsteinene.

Reparasjon

Å bytte ut en skadet kantstein er veldig enkelt. Man bryter opp den skadde kantsteinen med et kubein eller lignende, erstatter for eksempel en 1000mm kantstein med to passbiter på 500mm for at man ikke skal bruke samme spikerhull, spikrer dem fast og arbeidet er ferdig.

Med Benders spikerkantstein er forarbeidet minimalt, monteringen går raskt og arbeidet blir ikke avbrutt på grunn av dårlig vær, noe som innebærer at totalkostnaden for arbeidet er vanskelig å slå.



Komplett utstyr - aggregat, tralle og spikerpistol.



Håndstøt.



Med Spikmas utleggevogn minimeres tunge løft. Vognens konstruksjon forenkler en snorrett montering.



Salgs- og leveringsbetingelser

Disse vilkårene er gjeldende fra 01.04.2018, og erstatter tidligere vilkår.

Med Benders i dette dokumentet menes Benders Norge AS.

Generelt

- Incoterms 2010 og NS 8409 kommer i tillegg til disse leveringsvilkårene. Ved motstrid går Benders salgs- og leveringsbetingelser foran.

Priser

- Med mindre annet er avtalt er det gjeldende prisliste som bestemmer prisen.
- Alle priser gjelder fritt opplastet vårt lager i Sandefjord for respektive produktsortiment. Fra øvrige lagersteder kan det tilkomme lagertillegg.
- Alle priser er eksklusiv pall og merverdiavgift.
- Tilbud er gyldig i 30 dager fra tilbudsdato dersom ikke annet er avtalt.
- Alle priser gjelder med reservasjon for endringer utenfor Benders kontroll, slik som skatte- og avgiftsøkninger, større valutaendringer, endringer i råvarepriser, fraktrater o.l.
- Det tas forbehold om å justere priser gitt i tilbud dersom volum i tilbud endres, eller delbestilling blir aktuelt.

Betalingsvilkår

- Betaling skal skje innen 30 dager fra fakturadato. Ved betaling etter forfall eller manglende betaling belastes den til enhver tid gjeldende forsinkelsesrente.
- Benders forbeholder seg retten til å kreve garanti eller annen sikkerhet for oppgjør.
- Uenighet om oppgjøret gir ikke kjøper rett til å holde tilbake beløp som ikke er omtvistet. Kjøper har ikke rett til å holde tilbake betaling for forventede fremtidige mangler.
- Hvis kjøper ikke overholder de fastsatte betalingsbetingelsene, kjøper blir insolvent, eller Benders finner at kjøpers kredittverdighet ikke lenger er tilstede, har Benders rett til umiddelbart å erklære samtlige utestående fordringer hos kjøper for forfalt og straks innkreve disse fra kjøper.
- Benders har salgspant i leverte varer med tillegg av eventuelle renter og omkostninger inntil leveransen er betalt i sin helhet.
- Benders forbeholder seg retten til å stoppe leveranser dersom utestående i sin helhet ikke er gjort opp. Benders fraskriver seg alt ansvar for konsekvenser av tilbakeholdelse som utøves på grunn av manglende betaling. Ved manglende og/eller for sen betaling kan det i tillegg kreves garanti før levering av fremtidige leveranser.

Leveringstid

- Forhold som ikke kan lastes Benders eller underleverandører (Force Majeure), og som påvirker leveringstidspunktet av bestilte varer, gir ikke kunden grunnlag for erstatningskrav.
- Leveringsdato avtales med transportplanlegger.
- Tillegg/endringer av levering senere enn 2 dager før levering må avtales i hvert enkelt tilfelle. Kostnader påløpt i forbindelse med endring av leveransen belastes kjøper.
- Leveringstidspunkt er én dag i løpet av transportledetiden om ikke annet er avtalt skriftlig, dette vises på dokumentet som "Lev. tid. ddmmaa senest".
- Ytre omstendigheter som trafikkforhold, ventetider etc. kan påvirke leveringstiden, og forsinkelser som skyldes ekstraordinære eller uventede forhold kan ikke Benders lastes for.
- Ved henting av varer på våre lagersteder, skal Benders varsles skriftlig minimum 24 timer før avhenting. Uanmeldt eller sen beskjed om henting kan innebære ny plass i lasterekkefølgen som kan gi lenger ventetid.
- Avrop må gjøres i henhold til normal leveringstid.
- Benders jobber aktivt med å holde den best mulige produkttilgjengeligheten for våre kunder. Våre produkter lagerføres i større mengder, men det kan forekomme artikler som har noe lenger leveringstid. For nærmere informasjon om leveringstid, kontakt kundeservice.

Bestillingsvarer

- Bestillingsvarer som blir avbestilt etter produksjonsstart/opplastning vil bli fakturert
- Hvis levering av bestillingsvarer på grunn av kundens forhold ikke kan skje til avtalt tid, kan full fakturering skje når varene er leveringsklare fra lager.
- Bestillingsvarer tas ikke i retur.

Transport

- Leveransen forutsetter kjørbare vei for stor lastebil og henger.
- Ekstra kostnader som krever transport med anpasset kjøretøy eller følgebil til losseplassen belastes kjøper.
- Benders forbeholder seg retten til å etterfakturere uforutsette ekstrakostnader som påløper i forbindelse med leveransen.
- Transport av varene skjer på kjøperens risiko.
- Benders tar ikke ansvar for forsinkelser utenfor vår kontroll.

Garanti

- Benders gir en generell garanti på egenproduserte betongprodukter i 10 år, se produktspesifikke garantidokumenter på www.benders.no.

Levering med tippbil

- Levering skjer med kjøretøy som har både tipp på bil og henger. Losseplassen skal være egnet for disse kjøretøyene.

Levering med kranbil

- Underlaget skal være av fast dekke for lastebil og støttebein, og minimum 6 meter bred.
- Standard lossetid for markprodukter satt på bakken er 30 minutter for bil og 60 minutter for bil og henger.
- Eventuelt omlasting/lossing ut over dette faktureres ihht. gjeldende frakttliste.
- Sjøføren står ansvarlig for lossing og avgjør om dette kan utføres på en forsvarlig måte.
- Produkter i betong og tegl samt handelsvarer summeres pr. levering og gir en fast pris pr. stk. Dersom takløftet tar lenger tid enn 1 time pr. 1000 stk. har Benders rett til å etterfakturere ihht. gjeldende timepris.
- Ved krankjøring er minstedebitering 1 time og deretter faktureres det pr. påbegynte halvtime.
- Kranbilen kan normalt løfte 1000 kg opptil 12 meter, og ca. 500 kg. opptil 17 meter.

Vente/lossetid

- Lossetiden beregnes fra kjøretøyet ankommer losseplassen og er klart for lossing, til lossing er utført.
- Dersom sjåfør eller mottaker ikke er forberedt vil ventetid faktureres ihht. gjeldende frakttliste.

Beregning av fraktpreis

- Frakt beregnes etter en kalkulert fraktberegning vekt som for de fleste produkter er lik den virkelige vekten. Frakt for enkelte produkter kalkuleres med hensyn til at noen produkter tar stor plass på bilen i forhold til vekt (f. eks. sokkel- og støttemurselementer). Beregningen er generell og kan avvike fra lastemeteren på bilen eller den virkelige vekten som leveringen har.
- Alle vekter i prislisten er ca.-vekter. Pallens vekt inngår ikke i beskrivelsen "kg/pall".
- Fraktpriene gjelder inntil videre med reservasjon for kostnadsøkninger utover vår kontroll som f.eks. skatte- og avgiftsøkninger, bompenger og miljøavgifter på drivstoff og transportmiddel.
- Ved leveringer over 12 tonn der henger ikke er mulig vil dette kunne medføre omlastingskostnader.
- Dellossing kan utføres mot en ekstra kostnad dersom leveringen finner sted i samme område/postnummer.

Varens egenskaper

- På betongprodukter kan det forekomme kalkutslag som vises som en lys grå hinne på produktet. Dette er en naturlig reaksjon som kan skje når man blander sand, sement og vann og vil forsvinne med tiden. Dette påvirker ikke produktets funksjon og kvalitet.
- Nyanseforskjeller i farger og overflater kan forekomme fra en produksjon til en annen.
- Tegltafstein/betongtafstein kan under produksjon og transport få små avskrapninger i glasuren/overflatebehandlingen.
- Overflatebelegget kan krakelere på grunn av ulike varmekoeffisienter på tegl og glassur.
- Benders produkter er CE-merket etter gjeldende standard, se dokumenter på www.benders.no
- Brekkasje kan forekomme på inntil 2 % av de leverte varene, og feil og mangler inntil dette må anses som innenfor hva kjøperen kan forvente.
- Våre bilder er fotograferte under varierende vær- og lysforhold, noe som gjør at de ikke skal tolkes som eksakte gjengivelser. Dette medfører at variasjoner i farge og overflater kan forekomme.
- Overnevnte produkter er ikke reklamasjonsberettiget.
- Kjøper er selv ansvarlig for at bestilte varer passer til formålet. Benders påtar seg ikke ansvar som prosjekterende arkitekt, ingeniør eller lignende.
- De leverte varenes kvalitet bestemmes av Benders standardspesifikasjoner eller eventuelt spesielt skriftlig avtalte avvik fra denne.
- Prøvesteiner anses kun som en allmenn oppfatning om materiell, overflate og farge.
- Ved legging av våre produkter skal det plukkes fra forskjellige paller. Produktene skal plukkes ovenfra og ned, pakke for pakke (ikke lag for lag). Dette bidrar til en jevn fordeling av fargene og best mulig sluttresultat.

Leveranseenheter

- Benders forbeholder seg retten til å øke den bestilte mengden til hel pall. Avgift kan faktureres ved deling av paller mindre enn hel- og halv pall.
- Benders forbeholder seg retten til å øke den bestilte mengden til hele produkter i sortimentet naturstein, dette gjelder produkter som er produsert i løpende lengder.
- Mottakskontroll
- Følgeseddel skal alltid følge med de utleverte varene. Kjøper skal alltid kontrollere varen ved ankomst, dersom det ikke er mulig skal det skje innen rimelig tid og senest før montering starter.
- Kjøper taper sin rett til å gjøre mangel gjeldende dersom det ikke varsles uten ugrunnet opphold om mangel som har blitt oppdaget eller burde vært oppdaget.

På vår hjemmeside finner du inspirasjon og ideer for bus, gårdsplasser og offentlige miljøer. Du finner også informasjon om våre produkter og andre dokumenter som leggeanvisninger og produktblad. Gå inn på vår hjemmeside www.benders.no eller kontakt oss på post@benders.no

Reklamasjoner

- Reklamasjoner må skje skriftlig og senest innen 10 dager etter levering. Monterte produkter anses akseptert av kjøperen.
- Dersom kjøperen oppdager eller burde oppdaget mangelen i forbindelse med mottak, oppakking, montering, feil vare i emballasje eller åpenbart synlige produktfeil, er kjøperen forpliktet til å legge varen til side og kontakte leverandøren før montering.
- Ved skjulte mangler som viser seg først etter montering, må reklamasjon skje senest 10 dager etter at mangelen ble eller burde vært oppdaget.

Håndtering av mangler

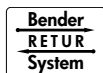
- Benders har alltid rett til å omlevere/rette solgte varer som er beheftet med mangler. Kjøper mister retten til retting, omlevering, erstatning, prisavslag, heving og andre misligholdsbeføyelser dersom der er reklamert for sent, varen monteres (unntatt ved skjulte mangler) eller at Benders ikke får anledning til å omlevere/rette mangler.

Prisavslag/erstatning/ansvarsbegrensninger

- Benders er bare ansvarlig for mangler som kan tilskrives forhold som Benders er ansvarlig for. Benders er ikke ansvarlig for kjøperens forutsetninger for kjøp av varen og anvendelse av varen, dersom det oppstår skade som er forårsaket av uriktig anvendelse eller usedvanlig bruk av produktet.
- Benders dekker det tap, herunder utlegg, prisforskjell og tappt fortjeneste, forsinkelsen eller mangelen fører til, så lenge det er tap som Benders med rimelighet kunne ha forutsett som en mulig følge av mangelen/forsinkelsen.
- Benders fraskriver seg ansvar for indirekte tap, med mindre tapet skyldes forsett eller grov uaktsomhet på Benders side. Som indirekte tap regnes driftsavbrudd, tap av bruksrett, tappt fortjeneste hos kjøperen eller tredjemann, tap som følge av skade på annet enn salgstingen.
- Dersom kjøperen videreselger produktet til forbruker og krav blir rettet mot Benders etter reglene om krav mot tidligere salgsledd, plikter kjøperen å dekke Benders eventuelle kostnader som følge av at hele eller deler av disse salgs- og leveringsbestemmelsene ikke kan gjøres gjeldende mot forbruker.

Retur

- Retur av varer skal godkjennes skriftlig av Benders og kun skje etter avtale før varen blir kreditert. Dersom allerede betalte varer tas i retur og det er utestående fakturaer vil dette kravet motregnes.
- Returvarer skal være uskadd og kun hele paller med originalemballasjen tas i retur.
- Kunden krediteres 80 % av netto fakturabeløp, dersom ikke annet er avtalt. Frakt må dekkes fullt ut av kjøperen. Returforsendelse skjer på kundens regning og risiko.
- Bestillingsvarer og spesialprodukter tas ikke i retur.



Pall og emballasje

- Paller og pallekrager merket "Benders" eller "Benders Norge" håndteres ihht. returpallsystemet BRS (Bender Retur System) samt faktureres og krediteres etter gjeldende prisliste dersom ikke annet er avtalt.
- Alle paller må dokumenteres betalt med kvittering før kreditering.
- Benders henter fraktfritt tompaller ved minimum 50 stk. pr. lastested. Pallene må være sortert etter palleteype i stabler á 17 stk.

Twister

- Før en tvist bringes inn for rettsapparatet, plikter partene å forsøke og komme frem til en minnelig løsning gjennom forhandlinger. Benders sitt verneting som er Sandefjord vedtas som verneting. Norsk rett skal legges til grunn ved enhver tvist angående disse betingelsene og leveranser foretatt i henhold til dem.

Tekniske data

- Se oppdaterte produktblad og monteringsanvisninger på www.benders.no.
- Benders betongtakstein er produsert ihht. NS-EN 490
- Benders tegltakstein er produsert ihht. NS-EN 1304
- Benders betongheller er produsert ihht. NS-EN 1339
- Benders belegningsstein er produsert ihht. NS-EN 1338
- Benders granitt-bekledningsstein er produsert ihht. NS-EN 1469
- Benders granitt-gatestein er produsert ihht. NS-EN 1342
- Benders granitt-heller er produsert ihht. NS-EN 1341
- Benders granitt-kantstein er produsert ihht. NS-EN 1343
- Benders Spikma er produsert ihht. NS-EN 1340
- Benders Støttemursegmenter er produsert ihht. NS-EN 15258
- Benders Isolasjon EPS er produsert ihht. NS-EN 13163:2012
- Benders Sokkelementer er produsert ihht. ETA 15/0139 (NS-EN 206 og NS-EN 13163)

Miljø

- Benders er medlem av Grøntpunkt.

Øvrig

- Artiklene som vises i gjeldende prisliste er ett overblikk av sortimentet ved trykking av prislisten. For aktuell informasjon se www.benders.no

Leveringsvilkår

Leveringsvilkårene gjelder Incoterms 2010. Incoterms beskriver leveringsvilkårene i detaljer og kan leses på www.benders.no. Der finner du all informasjon vedrørende leveringsmåter. Benders bruker Braås Åkeri AB som transportplanlegger for de fleste leveringer utenom merkede leveringsmåter, disse sendes med Bring. Bring sine leveringsvilkår finner du på de respektive sidene.

Incoterms

DAP / DDP / DAP = Levert ulosset til kjøper

DAT = Levert losset til kjøper

Avhentet vårt lager

EXW = Avhentet lager Norge

FCA = Avhentet lager utland

Leveringsmåte

Leverings måte	Forklaring	Incoterms 2010	Aviseringmulig	Transporttid	Maks vekt	Inkl lossetid
DIR	Direktelevering fra leverandør	DAP	-	-	Ca 30 t	1 time
HEN	Hentes	EXW	-	-	-	-
HET	Hentes eksport	FCA	-	-	-	-
LKK	Levering med takløft	DAT	X	<7 Dager*	Ca 28 t	1 time
LLK	Levering med kran	DAT	X	<7 Dager*	Ca 28 t	1 time
LOE	Levering uten lossing, eksport	DDP	-	<4 Dager*	Ca 30 t	1 time
LOK	Levering uten lossing	DAP	-	<4 Dager*	Ca 30 t	1 time

* Gjelder kun sone 1, 2 og 3 (<15 dager i sone 4 og 5)

** Leveres via Bring/Post, Leveringstid vil variere.

HOVEDKONTOR

Benders Norge A/S
Pindsleveien 7
3221 Sandefjord
Tlf: 33 45 63 50
Faks: 33 45 63 51
E-post: post@benders.no
Hjemmeside: www.benders.no

FABRIKK GÖTENE

Kinne-Vedum
533 97 Götene
Sverige



Av trykktekniske årsaker reserverer vi oss for avvikelser i fargegjengivningen og eventuelle trykkfeil.