

BENDERS INFRASTRUKTUR | STÖDMURAR | TRAPPOR

STÖDMURAR OCH TRAPPOR



Det naturliga valet

Mer om Benders
www.benders.se

INNEHÅLL

INFRASTRUKTUR - STÖDMURAR

- 3 BENDER L- OCH T-STÖD
- 7 BENDER LJUSBRUNN

INFRASTRUKTUR - TRAPPOR

- 8 BENDER TRAPPBLOCK
- 9 BENDER BLOCKTRAPPA

- 10 HÅLLBARHET OCH KVALITET

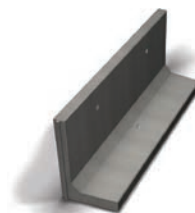


BENDER L- OCH T-STÖD

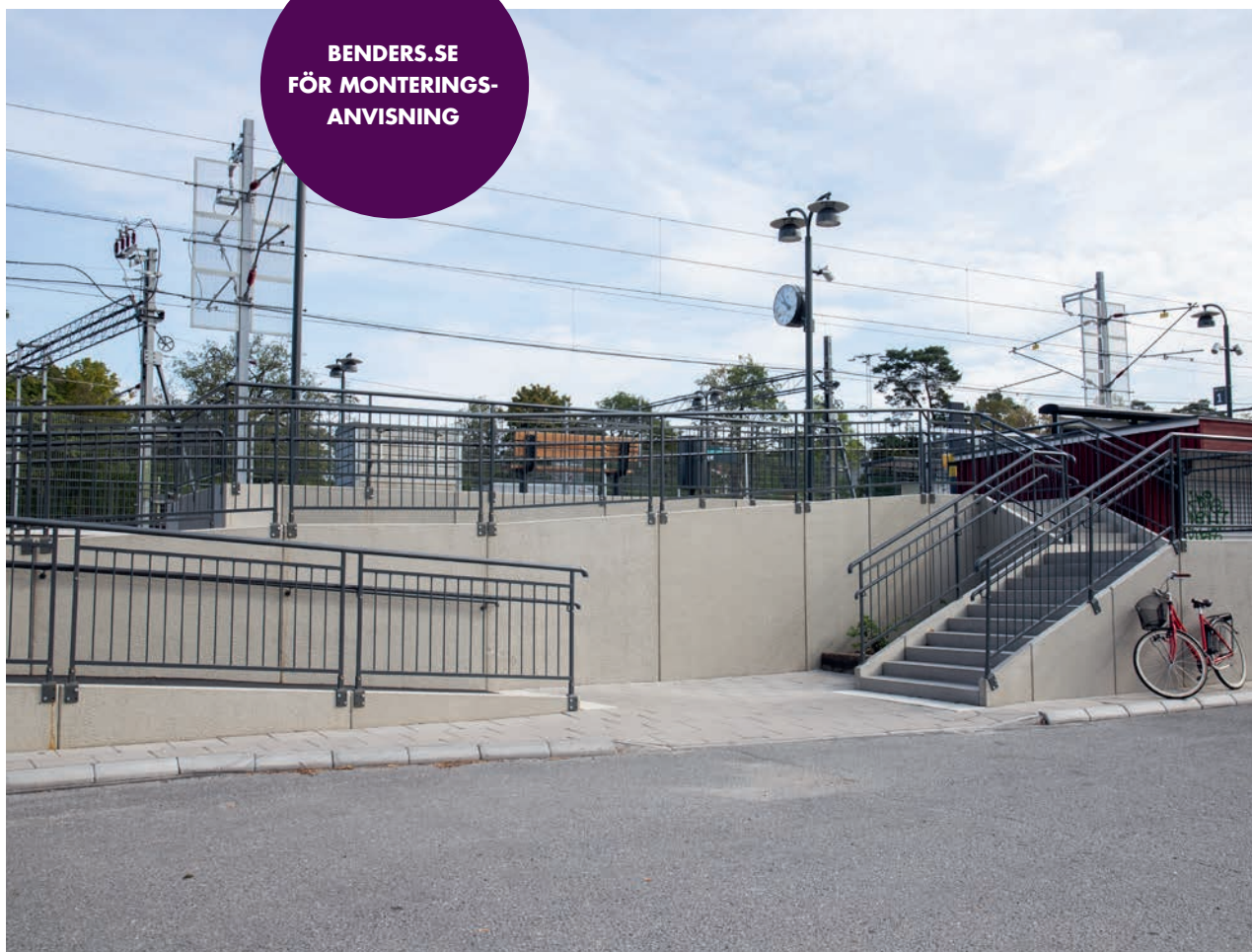
Benders stödmurar tillverkas i höjder från 400 mm – 4800 mm och har en grå rollad yta i standardutförande. Från höjden 400 mm till och med 3000 mm är standardlängd på stöden 2000 mm, och stöd från 3200 mm höga och uppåt har standardlängd 2400 mm.

Stödets främsta uppgift är att på ett estetiskt tilltalande sätt skapa eller ta upp nivåskillnader i till exempel en park eller trafikmiljö. Samtliga stöd är utrustade med godkända kulankare för säkra, effektiva lyft samt not och fjäder för ett snabbt, enkelt montage och en stabil konstruktion.

De prefabricerade stöden är ett effektivt och ekonomiskt alternativ till traditionellt platsgjutna konstruktioner och vi erbjuder även våra L-stöd upp till höjden 1400 mm med grafisk design, matrisgjuten eller en slät yta. Kontakta din representant för mer information



**BENDERS.SE
FÖR MONTERINGS-
ANVISNING**

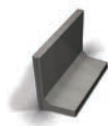


BENDER L-STÖD 20KN OCH BENDER BOHUS BLOCKSTEG ELEGANT

L- OCH T-STÖD 4 KN



Modell	Höjd mm	Vikt kg/st
L-stöd rak 4 kN L=2000 mm	400	325
L-stöd rak 4 kN L=2000 mm	600	430
L-stöd rak 4 kN L=2000 mm	800	575
L-stöd rak 4 kN L=2000 mm	1000	710
L-stöd rak 4 kN L=2000 mm	1200	905
L-stöd rak 4 kN L=2000 mm	1400	1045
L-stöd rak 4 kN L=2000 mm	1600	1190
L-stöd rak 4 kN L=2000 mm	1800	1325
L-stöd rak 4 kN L=2000 mm	2000	1470



Modell	Höjd mm	Vikt kg/st
Passbit L-stöd rak 4 kN L=1000 mm	400	165
Passbit L-stöd rak 4 kN L=1000 mm	600	215
Passbit L-stöd rak 4 kN L=1000 mm	800	290
Passbit L-stöd rak 4 kN L=1000 mm	1000	355
Passbit L-stöd rak 4 kN L=1000 mm	1200	455
Passbit L-stöd rak 4 kN L=1000 mm	1400	525
Passbit L-stöd rak 4 kN L=1000 mm	1600	595
Passbit L-stöd rak 4 kN L=1000 mm	1800	665
Passbit L-stöd rak 4 kN L=1000 mm	2000	735



Modell	Höjd mm	Vikt kg/st
T-stöd rak 4 kN L=2000 mm	2200	1915
T-stöd rak 4 kN L=2000 mm	2400	2090
T-stöd rak 4 kN L=2000 mm	2600	2415
T-stöd rak 4 kN L=2000 mm	2800	2555
T-stöd rak 4 kN L=2000 mm	3000	2700



Modell	Höjd mm	Vikt kg/st
T-stöd rak 4 kN L=2400 mm	3200	4407
T-stöd rak 4 kN L=2400 mm	3400	4612
T-stöd rak 4 kN L=2400 mm	3600	4807
T-stöd rak 4 kN L=2400 mm	3800	5000
T-stöd rak 4 kN L=2400 mm	4000	5206

NOT OCH FJÄDER

Bender L- och T-stöd samt Bender Perrongstöd är försedda med not och fjäder för enkelt montage.

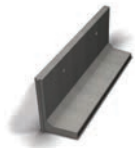


BENDER NOT OCH FJÄDER

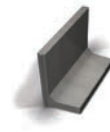


BENDER T-STÖD 20KN

L- OCH T-STÖD 20 KN



Modell	Höjd mm	Vikt kg/st
L-stöd rak 20 kN L=2000 mm	400	370
L-stöd rak 20 kN L=2000 mm	600	530
L-stöd rak 20 kN L=2000 mm	800	695
L-stöd rak 20 kN L=2000 mm	1000	855
L-stöd rak 20 kN L=2000 mm	1200	1060
L-stöd rak 20 kN L=2000 mm	1400	1210
L-stöd rak 20 kN L=2000 mm	1600	1365
L-stöd rak 20 kN L=2000 mm	1800	1515
L-stöd rak 20 kN L=2000 mm	2000	1675



Modell	Höjd mm	Vikt kg/st
Passbit L-stöd rak 20 kN L=1000 mm	400	185
Passbit L-stöd rak 20 kN L=1000 mm	600	265
Passbit L-stöd rak 20 kN L=1000 mm	800	345
Passbit L-stöd rak 20 kN L=1000 mm	1000	430
Passbit L-stöd rak 20 kN L=1000 mm	1200	530
Passbit L-stöd rak 20 kN L=1000 mm	1400	605
Passbit L-stöd rak 20 kN L=1000 mm	1600	680
Passbit L-stöd rak 20 kN L=1000 mm	1800	760
Passbit L-stöd rak 20 kN L=1000 mm	2000	840



Modell	Höjd mm	Vikt kg/st
T-stöd rak 20 kN L=2000 mm	2200	2250
T-stöd rak 20 kN L=2000 mm	2400	2400
T-stöd rak 20 kN L=2000 mm	2600	2750
T-stöd rak 20 kN L=2000 mm	2800	2885
T-stöd rak 20 kN L=2000 mm	3000	3030



Modell	Höjd mm	Vikt kg/st
T-stöd rak 20 kN L=2400 mm	3200	4972
T-stöd rak 20 kN L=2400 mm	3400	5211
T-stöd rak 20 kN L=2400 mm	3600	5450
T-stöd rak 20 kN L=2400 mm	3800	5690
T-stöd rak 20 kN L=2400 mm	4000	5930
T-stöd rak 20 kN L=2400 mm	4200	7220
T-stöd rak 20 kN L=2400 mm	4400	7530
T-stöd rak 20 kN L=2400 mm	4600	7835
T-stöd rak 20 kN L=2400 mm	4800	8145

BENDER LYFTANKARE UNIVERSAL

För lyft av Benders L- och T-stöd används 3 st lyftankare. Vid lyft av L-stöd används Lyftankare Universal 1,3. Vid lyft av T-stöd upp till 3 m används Lyftankare Universal 2,5 och för T-stöd från 3,2 m används lyftankare Universal 10.

	Vikt Kg/st
Lyftankare Universal 1,3	0,85
Lyftankare Universal 2,5	1,50
Lyftankare Universal 10	9,50



L- OCH T-STÖD HÖRN 90°



Modell	Höjd mm	Vikt kg/st
L-stöd hörn 90° 4 kN L=2100+2000 mm	400	610
L-stöd hörn 90° 4 kN L=2100+2000 mm	600	860
L-stöd hörn 90° 4 kN L=2100+2000 mm	800	1150
L-stöd hörn 90° 4 kN L=2100+2000 mm	1000	1520
L-stöd hörn 90° 4 kN L=2100+2000 mm	1200	1810
L-stöd hörn 90° 4 kN L=2100+2000 mm	1400	2090
L-stöd hörn 90° 4 kN L=2100+2000 mm	1600	2370



Modell	Höjd mm	Vikt kg/st
L-stöd hörn 90° 20 kN L=1000+1000 mm	400	420
L-stöd hörn 90° 20 kN L=1000+1000 mm	600	520
L-stöd hörn 90° 20 kN L=1000+1000 mm	800	615
L-stöd hörn 90° 20 kN L=1000+1000 mm	1000	715
L-stöd hörn 90° 20 kN L=1000+1000 mm	1200	810
L-stöd hörn 90° 20 kN L=1000+1000 mm	1400	910
L-stöd hörn 90° 20 kN L=1000+1000 mm	1600	1005
L-stöd hörn 90° 20 kN L=1000+1000 mm	1800	1105
L-stöd hörn 90° 20 kN L=1000+1000 mm	2000	1200



Modell	Höjd mm	Vikt kg/st
L-stöd hörn 90° inkl hörnbit 4 kN L=2400+2400 mm	1800	3231
L-stöd hörn 90° inkl hörnbit 4 kN L=2400+2400 mm	2000	3494



Modell	Höjd mm	Vikt kg/st
T-stöd hörn 90° inkl hörnbit 4 kN L=2400+2400 mm	2200	4440
T-stöd hörn 90° inkl hörnbit 4 kN L=2400+2400 mm	2400	4845
T-stöd hörn 90° inkl hörnbit 4 kN L=2400+2400 mm	2600	5550
T-stöd hörn 90° inkl hörnbit 4 kN L=2400+2400 mm	2800	5885
T-stöd hörn 90° inkl hörnbit 4 kN L=2400+2400 mm	3000	6230
T-stöd hörn 90° inkl hörnbit 4 kN L=3000+3000 mm	3200	9905
T-stöd hörn 90° inkl hörnbit 4 kN L=3000+3000 mm	3400	10400
T-stöd hörn 90° inkl hörnbit 4 kN L=3000+3000 mm	3600	10905
T-stöd hörn 90° inkl hörnbit 4 kN L=3000+3000 mm	3800	11400
T-stöd hörn 90° inkl hörnbit 4 kN L=3000+3000 mm	4000	11895
T-stöd hörn 90° inkl hörnbit 4 kN L=3000+3000 mm	4200	14200
T-stöd hörn 90° inkl hörnbit 4 kN L=3000+3000 mm	4400	14990
T-stöd hörn 90° inkl hörnbit 4 kN L=3000+3000 mm	4600	15905
T-stöd hörn 90° inkl hörnbit 4 kN L=3000+3000 mm	4800	16410

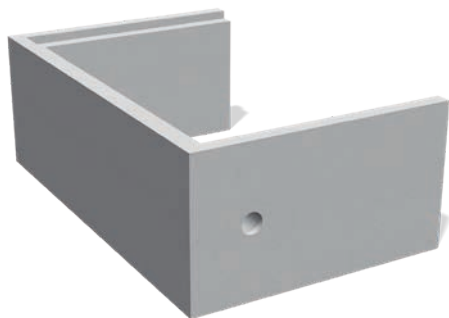
FÖR MER
INSPIRATION OCH
MONTERINGSTIPS
BENDERS.SE

BENDER LJUSBRUNN

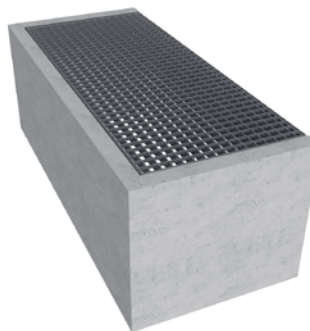
Benders Ljusbrunn är en avgränsning för jordmassorna så att fönster kan monteras under den egentliga marknivån, och med vår helgjutna Ljusbrunn skapar du enkelt ljusinsläpp i din källare.

De finns i flera olika storlekar och har två ingjutna kulankare för säkra, effektiva lyft, och de gjuts med uttag för galler, som du kan köpa till.

Det är viktigt att det finns någon typ av brunn i botten av schaktet, som bildas, så regnvatten kan ledas bort.



Bender Ljusbrunn



Bender Ljusbrunn med galler

Modell	Längd mm innermått	Längd mm ytttermått	Bredd mm innermått	Bredd mm ytttermått	Höjd mm	Vägg tjocklek mm	Vikt kg/st
Ljusbrunn 85 1030x500x500 mm	1030	1200	500	585	500	85	240,00
Ljusbrunn 85 1030x500x1000 mm	1030	1200	500	585	1000	85	480,00
Ljusbrunn 85 1200x500x500 mm	1200	1370	500	585	500	85	280,00
Ljusbrunn 85 1200x500x1000 mm	1200	1370	500	585	1000	85	560,00
Ljusbrunn 105 1200x800x500 mm	1200	1410	800	905	500	105	350,00
Ljusbrunn 105 1200x800x1000 mm	1200	1410	800	905	1000	105	700,00
Galler för Ljusbrunn 1080x520 mm galvad	-	1080	-	520	30	-	21,00
Galler för Ljusbrunn 1250x520 mm galvad	-	1250	-	520	30	-	25,00
Galler för Ljusbrunn 1250x820 mm galvad	-	1250	-	820	30	-	40,00

BENDER TRAPPBLOCK

Med Bender Trappblock bygger du enkelt och snabbt trappor i skiftande miljöer. De finns i en rad olika längder för att tillgodose ditt unika behov. Passar bra som både entrétrappa och terrängtrappa i offentlig miljö.

Alla Trappblock är utrustade med en ingjuten hylsa på kortsidorna för säkra, gängade lyft.

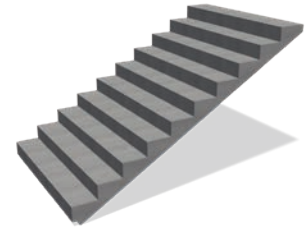


Modell	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Vikt kg/st
Trappblock 900	900	300	150	130
Trappblock ramp 900	900	300	150	155
Trappblock 1000	1000	300	150	144
Trappblock 1200	1200	300	150	173
Trappblock 1500	1500	300	150	210
Trappblock 2000	2000	300	150	280
Trappblock 2500	2500	300	150	350



BENDER BLOCKTRAPPA

Bender Blocktrappa är en helgjuten betongtrappa för montage i slänt som gjuts i ett stycke från 2-10 steg i bredd 2000 mm. Bredden kan anpassas efter kunds önskemål. Den kan enkelt skarvas med vilplan eller flera trapplöp om det är stora höjdskillnader.



Trappan gjuts med slät yta i steget men kan fås med kontrastmarkering och/eller halkskydd som tillägg.

Modell	Längd liggande mm	Bygglängd mm	Vikt kg/st
Blocktrappa 2000 mm steg 2	690	650	600
Blocktrappa 2000 mm steg 3	1020	950	900
Blocktrappa 2000 mm steg 4	1350	1250	1200
Blocktrappa 2000 mm steg 5	1680	1550	1500
Blocktrappa 2000 mm steg 6	2010	1850	1800
Blocktrappa 2000 mm steg 7	2340	2150	2100
Blocktrappa 2000 mm steg 8	2670	2450	2400
Blocktrappa 2000 mm steg 9	3000	2750	2700
Blocktrappa 2000 mm steg 10	3330	3050	3000



BENDER BLOCKTRAPPA GRÅ

HÅLLBARHET OCH KVALITET

Vårt ansvar för framtiden

Hållbarhet är en central del av vår verksamhet och är integrerat i vårt dagliga arbete. För Benders är det viktigt att ta sig an hållbarhetsarbetet från ett brett perspektiv och delar därför in det i områdena social, ekologisk och ekonomisk hållbarhet.

EKOLOGISK HÅLLBARHET

Vi har varit miljöcertifierade sedan 1999 och jobbar kontinuerligt med att minska vår verksamhets miljöpåverkan. Den stora bredden i vår verksamhet innebär både utmaningar men också stora möjligheter att förbättra vårt ekologiska fotavtryck. Vår största miljöpåverkan kommer från våra transporter och energiförbrukning samt den indirekta påverkan från vår användning av cement. Initiativ inom detta område sträcker sig från stora investeringar i hållbara tåglösningar, optimering av betongrecept samt energieffektiviseringar och utbyte till hållbara energilag.

EKONOMISK HÅLLBARHET

Ekonomisk utveckling är ett medel för att uppnå ekologisk och social hållbarhet utan att påverka dem negativt. Benders återinvesterar stora delar av överskottet för att stärka och utveckla företaget ur alla perspektiv. Detta skapar en trygghet och långsiktighet såväl för ägarna som för anställda, kunder och leverantörer. Våra produkter skall vara hållbara över generationer och det självklara valet vad gäller kvalitet, miljö och kostnadseffektivitet. Våra kundrelationer bygger på ett starkt engagemang där man arbetar för långsiktiga relationer med kunderna och där branschkunskap, erfarenhet och personlig service värderas högt.

SOCIAL HÅLLBARHET

För Benders innebär social hållbarhet omtanke om och engagemang gentemot människor som på något sätt berörs av vår verksamhet, både internt och externt. Internt omfattar detta område exempelvis att våra medarbetare har ett engagemang för sitt arbete, har möjlighet och frihet att utvecklas som individer samt att känna sig inkluderade och må bra.

Externt innefattar området bland annat initiativ för att stärka och utveckla människor både på lokal och global nivå samt att säkerställa att våra leverantörer lever upp till våra krav avseende t.ex. mänskliga rättigheter.

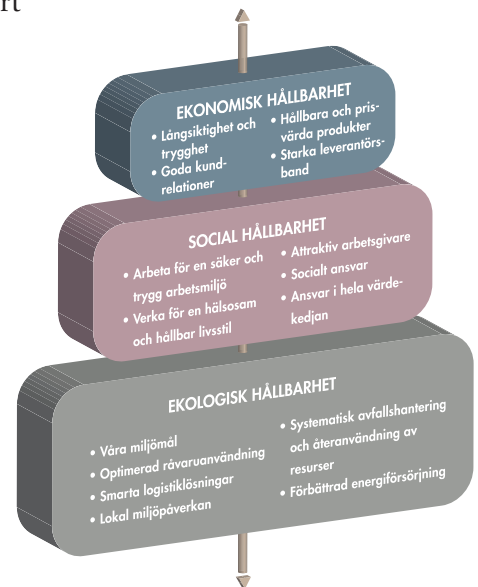
KVALITET

Produkterna tillverkas och kontrolleras enligt gällande standarder. Varje medarbetare bidrar till vår kvalitet och att skapa nöjda kunder. Allt arbete ska utgå från att man gör rätt från början, angriper eventuella brister där de uppstår och löser problemet långsiktigt så att det inte uppkommer igen.

RÅVAROR

Produkterna består främst av cement, sand, grus, granit och vatten. Cementen kommer i huvudsak från Cementa, som är en av världens ledande cementtillverkare med ett stort hållbarhetsfokus. Vi har samarbetat sedan starten 1960. Sand, grus och granit hämtas i närliggande täkter för korta transporter och vatten till våra anläggningar kommer främst från egna brunnar. Överskottsmaterial och rengöringsvatten återanvänds i produktionen.

SE MER OM
HÅLLBARHET PÅ
BENDERS.SE



BENDERS TÅG - EN UNIK LOGISTIKLÖSNING

Benders har sedan 2010 ett eget systemtåg, Tågab, som rullar mellan produktionsanläggningen i Bålsta och ett centrallager i Kongsvinger för den norska marknaden. Utöver det egna systemtåget kan vi erbjuda er som kund transportlösningar där tåg är inkluderat. Vi har ett brett samarbete med tågaktörer vilket medför att vi kan erbjuda dig som kund en transport med låg klimatpåverkan.



CERTIFIKAT OCH MILJÖBEDÖMNINGSSYSTEM

Benders var år 1999 först i Sverige med att miljöcertifiera en takpannefabrik enligt ISO 14001. Produkterna är registrerade och bedömda i olika miljöbedömningssystem så som; BASTA, Byggvarubedömningen och Swanen.

KLIMATKLIVET

Benders deltar i Naturvårdsverkets satsning Klimatklivet som syftar till att minska växthusgasutsläppen i Sverige. Bland annat har fabriken i Edsvära, Strängnäs och Åstorp bytt värmeanläggning från oljepannor till träpelletsplanor som minskar växthusgasutsläppen från fabriken.



FÄRGEN

All ytbehandlingsfärg tillverkas av oss själva för bästa kvalitets- och miljökontroll.

TAKGARANTI

Vi lämnar 30 års garanti på betongtakpannor vid köp av ett komplett tak med Benders originaltillbehör, gällande hållfasthet, vattentätthet och frostbeständighet.

MATERIALGARANTI

Våra sortiment håller en hög och jämn kvalitet som tål många års slitage under tuffa förhållanden. På våra egenproducerade Byggprodukter får du hela 10 års garanti.

ÅTERVINNINGEN

Benders program för återvinning innefattar allt från papper till krossade betongprodukter.

ETISKA KRAV

Benders lägger stor vikt vid att säkerställa att våra leverantörer, av både råmaterial och handelsvaror, följer vår Code of Conduct, arbetar på ett etiskt korrekt sätt och följer internationella konventioner avseende mänskliga rättigheter.

CE-MÄRKNING

Våra CE-dokument finner du lättillgängligt på vår hemsida www.benders.se

RETUR

Alla lastpallar som våra produkter paketeras på är returpallar som återanvänds.



Vi stödjer:



STAR FOR LIFE



Barncancerfondens

Vänföretag



BENDERS | SE | 2025 - 02

Av trycktekniska skäl reserverar vi oss för avvikelser i färgåtergivning och eventuella tryckfel.

HUVUDKONTOR

Benders Sverige AB

Box 20

535 21 Kvänum

Besöksadress: Edsvära

Tel: 010-888 00 00

E-post: info@benders.se

Hemsida: www.benders.se