BENDERS **TAK**

GERARD TAKPLATER



GUARANTEED BENDERS QUALITY
SINCE 1960

GERARD

Det naturlige valget

40
BENDERS NORGE SIDEN 1986

Mer om Benders
www.benders.no

KUNNSKAP OG TRADISJONER

langt utenfor fabrikkveggene

KUNDEN I SENTRUM

Helt siden starten i 1960 har våre ambisjoner vært å imøtese våre kunders behov. Vi tror at denne filosofien har bidratt til at Benders i dag er en av de ledende nordiske leverandørene av produkter i naturstein, betong- og teglstein for bygg- og anleggsektoren. Med en stadig vekst i Europa har Benders i dag en omsetning på over 2,5 milliarder SEK og mer enn 1000 ansatte. Vårt entreprenørskap karaktiseres av en lydhør forretningssans som gir grunnlag for lange og sterke relasjoner med både kunder og leverandører.

FORRETNINGSIDÉ, VISJON OG STRATEGI

Vårt mål er å utvikle, produsere og markedsføre konkurransedyktige produkter og tjenester med høy kvalitet til bygg og anleggsbransjen. Produkter og tjenester som igjen bidrar til et sterkt og bærekraftig miljø der folk bor, lever, arbeider og omgås. Våre kunderelasjoner bygger på langsiktig engasjement der bransjekunnskap, erfaring og personlig service verdsettes høyt. Benders skal forene erfaring og kompetanse med nysgjerrighet på nye trender. Vi skal ligge ett steg foran i utvikling av nye produkter, og utvikle oss sammen med våre kunder for å skape fremtidens beste produkter.

EN KOMPLETT LEVERANDØR

Opp gjennom årene har vi viet oss til en intensiv produktutvikling med en stadig utvidelse av sortimentet – som med tiden har blitt så omfattende at vi med stolthet kan kalle oss en komplett helhetsleverandør til offentlige og private miljøer. Vi håper også du ser oss som en nysgjerrig og engasjert samarbeidspartner. Har du et problem hjelper vi gjerne til, alltid med mål om at du aldri skal ha behov for mer enn en leverandør.

OM GERARD

Under merkenavnet Gerard er IKO Metals stolt av sin historie som leverandør av førsteklasses taktekkingsprodukter i stål i over 60 år. Uansett hvilken type tak du trenger – til hjemmet ditt eller bedriften, helt nytt eller bytte av gammelt, moderne eller tradisjonelt – kan Gerard være løsningen.

Med et bredt utvalg av profiler og farger, kan de oppfylle alle dine krav til design, og beskytte eiendommen din fra ekstreme værforhold i mange år fremover. Gerard gir en holdbarhetsgaranti på hele 50 år på Heritage, 40 år på Qube og 30 år på Panthera.

Innhold

2-3 PRESENTASJON

4-5 GERARD HERITAGE

6-7 GERARD PANTHERA

8-9 GERARD QUBE

10-11 SIKKERHET PÅ TAK

12-13 PROFILER

14 FARGEKART

15 MER INFO PÅ BENDERS.NO



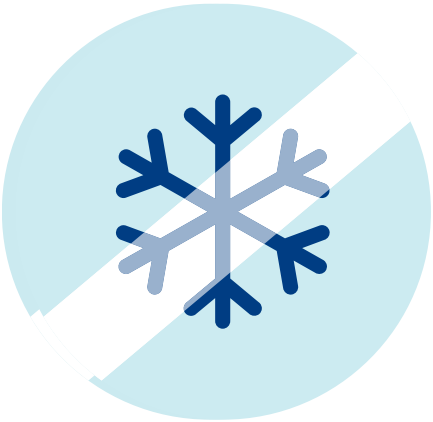
LAV VEKT

Den lave vekten gjør at produktet er et alternativ for tak som ikke er dimensjonert for vekten av takstein eller andre tyngre taktekkingsmaterialer



RASK MONTERING

Med et forbruk på rundt 2 plater per m^2 og vekt på ca. 3 kg er Gerard både rask og enkel å montere.



MOTSTANDSDYKTIG MOT SNØ OG IS

Platene er testet med en jevnt fordelt last opp til 2100 kg/m^2 slik at snø mendger ikke vil være et problem. Platene med ru overflate vil også kunne bidra til å hindre snøras fra taket.



GERARD-TAK KREVER LITE VEDLIKEHOLD

Bortsett fra en rengjøring nå og da, særlig i forurensende områder eller nær skog, krever ikke Gerard-tak noe vedlikehold.



TÅLER EKSTREM VIND

Platene er testet for å tåle vindstyrker opp til 160 km/t.



SKJØNNHET SOM IKKE FALMER

Taket bidrar en god del til hvordan hjemmet ditt ser ut i sin helhet. Det å velge et materiale som fortsetter å se bra ut i tiår etter tiår, gjør eiendommen mer tiltrekkende og høyner gjensalgsverdien.

HERITAGE

Vårt klassiske alternativ

FORM

Våre granulerte plater blir forseglet med en farget grunning, granulat og til slutt en klar akryl. Resultatet blir en veldig godt beskyttet takplate, med lang levetid.

FARGE

Gerard Heritage finnes i mange ulike farger og lagerføres i Svart, Antikk grå, Antikk Rødbrun, Terracotta, Rød og Rødbrun. Andre farger er bestillingsvarer og kan variere i leveringstid. For oversikt over tilbehør se www.benders.no





Svart



Amtikk grå



Antikk Rødbrun



Terracotta



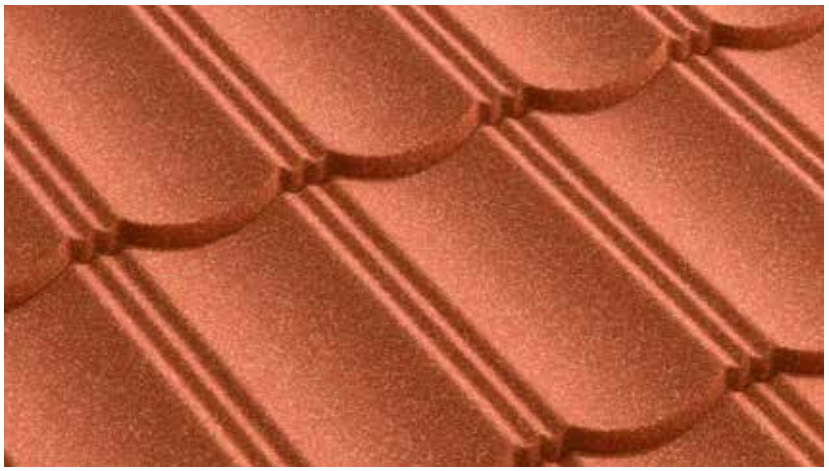
Rød



Rødbrun

OPPBYGGING AV HERITAGE TAKPLATER







PANTHERA

Vårt eksklusive alternativ

FORM

De pulverlakkerte platene skaper et glasert utseende og med den lave vekten til platene blir jobben enklere å håndtere, og gjør monteringen tidsbesparende.

FARGE

Gerard Panthera lagerføres i Blank Svart og Matt svart. For oversikt over tilbehør se www.benders.no.

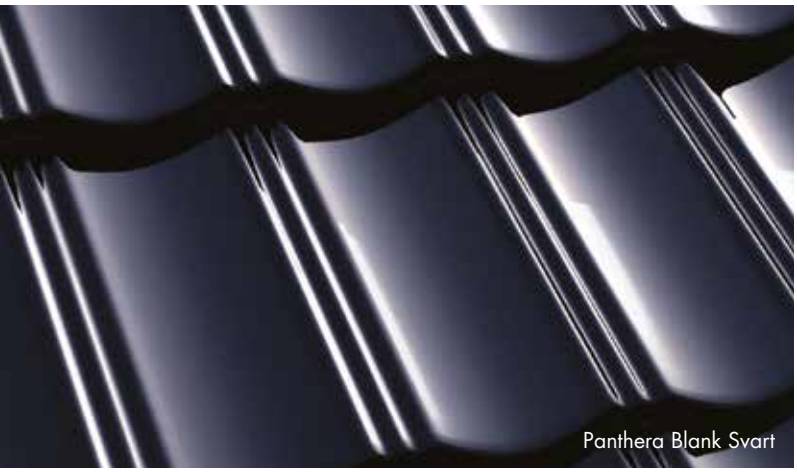




Blank Svart

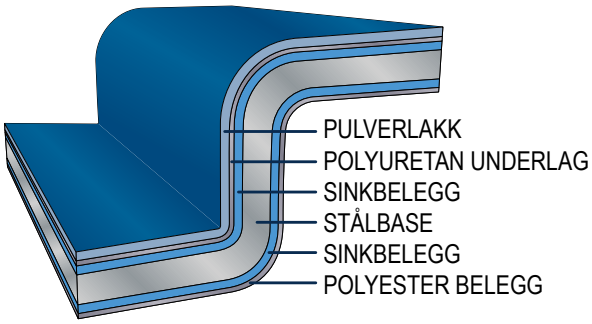


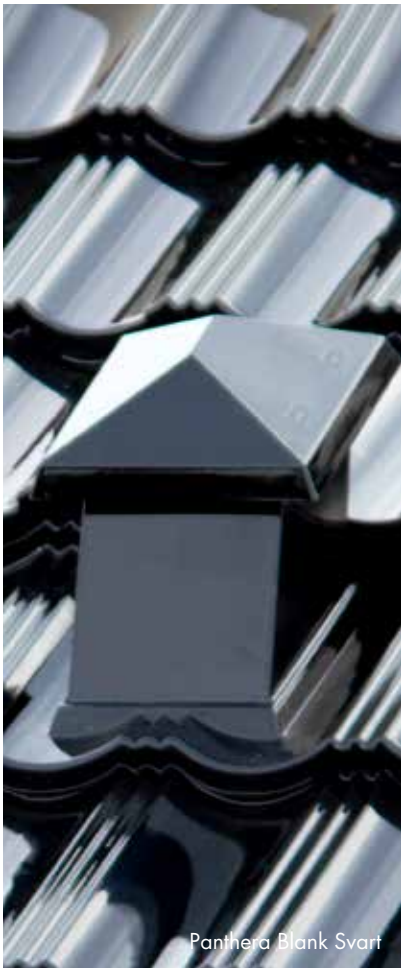
Matt Svart



Panthera Blank Svart

OPPBYGGING AV PANTHERA TAKPLATER





Panthera Blank Svart



Panthera Blank Svart



Panthera Blank Svart

QUBE

Vårt moderne alternativ

FORM

Qube er vårt moderne alternativ som vil gi taket rene linjer og er flott å benytte på moderne boliger eller for å endre uttrykket på mer tradisjonelle hus og hytter.

FARGE

Gerard Qube har en matt finish og finnes i fargene Svart og Antrasitt. For oversikt over tilbehør se www.benders.no



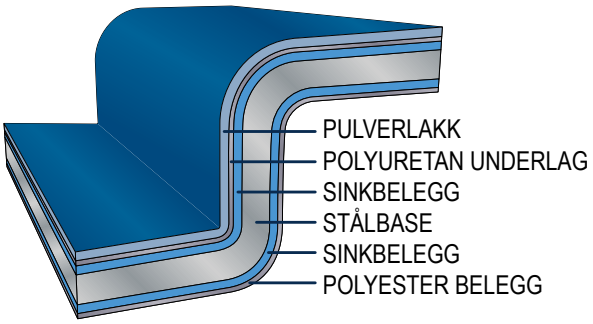
Qube Svart



Qube Antrasitt

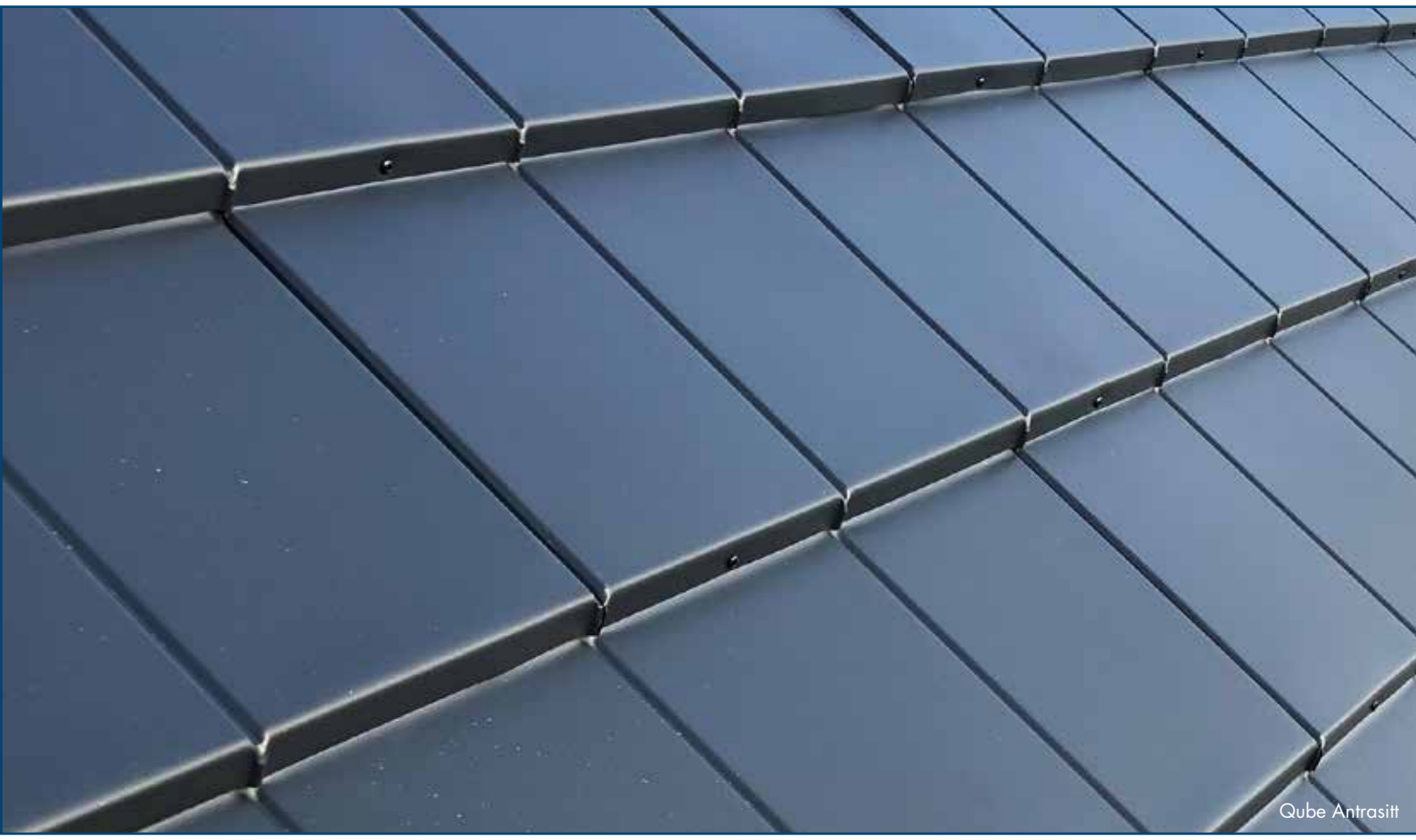


OPPBYGGING AV QUBE TAKPLATER





Qube Antrasitt



Qube Antrasitt

SIKKERHET PÅ TAK



Sikkerhet på taket er viktig! Med riktig utstyr kan du beskytte deg mot snøras og fallskader, uansett om taket ditt er gammelt eller nytt. Vi tilbyr høykvalitets taksikkerhetsprodukter og komplette løsninger for å gjøre taket ditt tryggere.

Snøfangere brukes på tak for å forhindre at snø og is faller ned og forårsaker skader. Stigetrinn og stigesikring brukes der feieren skal feie utvendig, for å sikre en trygg ferdsel på taket.

Dersom pipen er høyere enn 1,2 meter over taket, brukes feieplatå/pipeplattform for å sikre trygg tilgang til og rundt pipen. I tillegg kan det suppleres med takbro dersom det f.eks. er flere piper. Fallsikringsskinne består av løsninger for trygg ferdsel i stige, langs møne og ved arbeid på taket.

Gittergelender

Gittergelender øker sikkerheten mot ras av snø og is. Anbefales å bruke for å forhindre skader på mennesker, dyr eller gjenstander. Kan suppleres med isstopper for å øke sikkerheten.



Gitterforhøyer

Ved bruk av gitterforhøyer øker man høyden på gittergelenderet med èn høyde. Anbfales ved montering av utenpåliggende solcellepaneler. Ved bruk av gitterfhøyer bør antall konsoller økes



Stigetrinn

Stigetrinn benyttes for å sikre tilgangen til pipe for feieren. Innfestpakke, Stigesikring og feieplatå må også brukes for å ivareta sikkerheten for feieren.



Stigesikring

Stigesikring skal brukes når det er montert stigetrinn på taket. Stigesikring hindrer stigen fra å falle.



Takbro

Takbro benyttes for å gå langs med taket. Kan kobles i hverandre. Det kan også monteres rekkverk på takbroen, da kan de fungere som rømningsvei.



Fallsikringsskinne

Fallsikringsskinne benyttes for å kunne ferdes trygt på taket. Fallsikringsskinne kan enten monteres alene, eller det kan monteres på annet utstyr som f.eks. stigetrinn eller takbro



Snøstopper

Snøstopper benyttes for å forhindre snøras og er godt egnet for å benytte ved gradrenner. Snøstopperen hektes enkelt rundt taksteinene.



Feieplatå

Feieplatå gir en sikker og god arbeidsplattform til feier, og er et krav når arbeidshøyden for feieren overstiger 1,2 m i bakkant av pipen.



BESTILLINGSVARER

Eleganta



Dekkende bredde:	1260 mm
Lekteavstand:	320 mm
Plater pr m^2:	2,47 stk
Vekt pr plate:	2,75 kg
Minste takvinkel:	15°

Diamant



Dekkende bredde:	1270 mm
Lekteavstand:	398 mm
Plater pr m^2:	1,98 stk
Vekt pr plate:	3,03 kg
Minste takvinkel:	14°

Corona Shake



Dekkende bredde:	1250 mm
Lekteavstand:	371 mm
Plater pr m^2:	2,16 stk
Vekt pr plate:	3,05 kg
Minste takvinkel:	15°

Senator Shingle



Dekkende bredde:	1260 mm
Lekteavstand:	369 mm
Plater pr m^2:	2,15 stk
Vekt pr plate:	2,95 kg
Minste takvinkel:	15°

Milano



Dekkende bredde:	1215 mm
Lekteavstand:	369 mm
Plater pr m^2:	2,23 stk
Vekt pr plate:	2,90 kg
Minste takvinkel:	12°

Classic



Dekkende bredde:	1265 mm
Lekteavstand:	369 mm
Plater pr m^2:	2,14 stk
Vekt pr plate:	2,90 kg
Minste takvinkel:	12°

Heritage



Dekkende bredde:	1250 mm
Lekteavstand:	367 mm
Plater pr m^2:	2,18 stk
Vekt pr plate:	3,01 kg
Minste takvinkel:	12°

Panthera



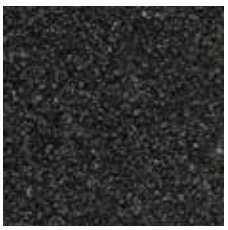
Dekkende bredde:	1250 mm
Lekteavstand:	368 mm
Plater pr m^2:	2,17 stk
Vekt pr plate:	2,1 kg
Minste takvinkel:	12°

Qube

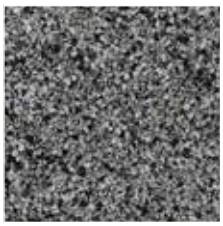


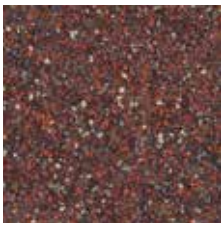
Dekkende bredde:	1260 mm
Lekteavstand:	321 mm
Plater pr m^2:	2,47 stk
Vekt pr plate:	2,55 kg
Minste takvinkel:	15°

UTVALG FRA GERARD FARGEKART


SVART


TERRACOTTA


ANTIKK GRÅ


ANTIKK RØDBRUN


RØDBRUN


RØD


*PEPPER


*MØRKT SØLV

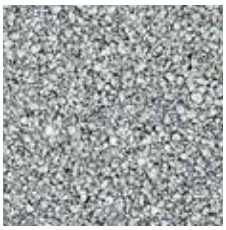

*KASTANJE


*KARBON


*SKOGSGRØNN


*SEDERTRE


*BRUN


*ASKETRE

* Bestillingsvarer - kontakt kundeservice for leveringstid

Fargen på produktet vil kunne avvike fra fargekartet.
Fargeavvik kan forekomme fra en produksjon til en annen.
Enkelte profiler har begrenset utvalg av farger.

MER INFO PÅ BENDERS.NO

Vi har mer å tilby. På vår hjemmeside finner du flere detaljer, monteringsanvisninger og inspirerende miljøbilder.

SKAP DIN FRØM FOR UTEMILJØET VED HJELP AV VÅRT INSPIRASJONSVERKTØY

På hjemmesiden finner du også vårt inspirasjonsverktøy. Her kan du velge fra vårt store sortiment og se hvordan produktene passer sammen. Skriv ut forslaget og ta det med til en av våre forhandlere – sammen finner dere en bra løsning!



TIPS & RÅD

Heller, belegningsstein og støttemur er produkter som er produsert av naturlige materialer. Fargevariasjoner og overflatestruktur samt naturlige forskjeller fra et parti til et annet kan forekomme og gir produktene et unikt og naturlig utseende. Unngå fargefelter ved å plukke stein fra flere paller samtidig, stabel for stabel (ikke lag for lag) for best mulig resultat.

Vi reserverer oss for eventuelle trykkfeil.

TAKSTEIN

Benders takstein har eksistert i over 60 år. Vi har tre grunnformer. Palema som er vår dobbelkrum, Exklusive som er enkelkrum og Carisma som er den moderne flate taksteinen. Legg deretter til fem ulike overflater – fra ubehandlet til høyblank – og en rekke klassiske og trendy farger, så ser du at alle behov er dekket. Foretrekker du tradisjonell tegltakstein har vi også dette i vårt sortiment. Les mer om Benders takstein i egen brosjyre!



UTEMILJØ

Markprodukter i betong innebærer store valgmuligheter – når du velger Bendersprodukter. Et bredt utvalg av belegningsstein, heller, murer og dekormateriale som passer både til private og offentlige miljøer av alle størrelser – suverent holdbare og smart konstruert for rask og enkel legging. Med flere toppmoderne fabrikker i både Norge og Sverige har vi god geografisk dekning.



NATURSTEN

Et bredt sortiment av murer, gatestein, kantstein, bekledning, benker, stolper og trapper i ekte Bohusgranitt. I sortimentet finnes også importerte granittprodukter.



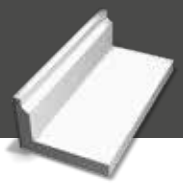
INFRASTRUKTUR

Et bredt sortiment av produkter for vei og anlegg. Spikmas kantstein som er markedsledende, L- og T-støttemurselementer. Områdene jernbane, VA, el/tele og prosjekt er vårt nyeste tilskudd i sortimentet. Kontakt oss for alle typer av spesialløsninger



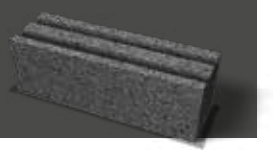
SOKKELELEMENT

Våre sokkelelementer har en børstet overflate av fiberarmert betong
som gir et naturlig og estetisk pent utseende. Våre sokkelelementer får du fra 30 til 90 cm høyde slik at du har mulighet til å ta opp eventuelle høydeforskjeller på tomta.



LETTKLINKERBLOKK

Lettklinkerblokk for muring av grunnmur, yttermur og delevegg til garasje, hus og bygg. Gode produktegenskaper som lav vekt og god styrke gjør muringen rask og enkel.



Vi støtter:

STAR FOR LIFE

Barncancerfondens Vänföretag



BENDERS | NO | 2026 - 10

HOVEDKONTOR
Benders Norge AS
Skolmar 24
3232 Sandefjord

Tlf: 33 45 63 50
E-post: post@benders.no
Hjemmeside: www.benders.no

GERARD