

BRÜNING
GROUP

**ENABLING A
GREENER FUTURE**

INNEHÅLL ÖVERSIKT

PRESTATIONER

- 4 HÅLLBARHET
- 5 BIOMASSA
- 6 FÖRSÖRJNING & AVFALLSHANTERING
- 7 HELTÄCKANDE FÖRSÖRJNING
- 8 ANMÄLAN
- 9 CERTIFIERING
- 10 PRODUKTION
- 11 LOGISTIK
- 12 BRÄNSLESUBSTITUTION
- 13 KONSULTATION
- 14 VÅRT NÄTVERK

PRODUKTER

- 16 AVFALL
Begagnade däck, byggavfall, EBS-råmaterial, industriavfall, hushållsavfall och kommunalt avfall, Sikt- och rensningsavfall
- 17 RETURTRÄ
A, B, C, D
- 18 TRÄBRÄNSLEN
Hackspån, bark, träsoft, krossat material, spillträ, pellets, biosiktöverskott

- 19 TRÄPELLETS
- 20 MATERIAL FRÅN FLISHUGGAREN
Strimlad biomassa, rotvirke
- 21 FLIS
Landskapsvårdflis, skogsflis, sågverksflis, stammflis
- 22 SÅGVERKSBIPRODUKTER
Frässpån, hyvlingsspån, kapved, sågspån, sågverksflis
- 23 TRÄPULVER
- 24 RUNDVED
Energirundved, industrirundved, sågrundved, stamrundved
- 25 RÅBARK
Tall, gran, lärk/douglas
- 26 BARRBARK
Tallbark, granbark, pinjebark
- 27 BARKMULL & KOMPOST
- 28 TORV & TORVSUBSTITUT
Vit-, brun- & svarttorv, träfibrer & -fluff, kokosprodukter,
- 29 FALLSKYDD
Fallskyddshackschnitzel, Fallskyddsbark
- 30 AGRARRESTER
- 31 STRÖPRODUKTER
Speltpellets, hackat halm, spån, hygienströ, sågspån, sågspån, skogsmark, solrosfröskalgranulat & -pellets, halmgranulat, halmflingor, halmpellets
- 32 BOKOL
- 33 VÄXTRESTER
- 34 RETURPAPPER
Lägre sorter, medelhöga sorter, bättre sorter, kraftfulla sorter, specialsorser
- 35 VÄGSALT

VI LEVERERAR DET FRAMTIDEN BEHÖVER

Enabling a greener future – med detta ledord säkerställer vi en hållbar försörjning med värdefulla råvaror. Vi levererar bränsle till kraftverk och värmekraftverk, högkvalitativa jordförbättringsmedel för trädgårds- och landskapsarkitektur samt råvaror för olika industriella tillämpningar. Med vår egen logistik säkerställer vi smidiga processer. Tack vare vårt starka nätverk garanterar vi våra partners ett kontinuerligt materialflöde och pålitliga leveranser. Vårt fokus ligger på resurseffektivt företagande och vi arbetar enligt erkända miljö- och kvalitetsstandarder.

ENABLING A
GREENER FUTURE

HÅLLBARHET FÖR EN GRÖN FRAMTID

För oss är hållbarhet inte en abstrakt vision, utan en konkret mission: "Enabling a greener future" är något vi lever efter varje dag. Som en pålitlig "enabler" följer vi hela råvarucykeln: från utvinning och intelligent återanvändning till konsekvent återvinning. Vi satsar på effektiv resursanvändning, cirkulär ekonomi och utbyggnad av förnybara energikällor.

Med praktiska lösningar och målinriktad rådgivning stöder vi våra partners i att etablera hållbara processer och bedriva en ansvarsfull verksamhet – för en grönare framtid.

BIOMASSA SOM DRIVKRAFT

Förnybara energikällor och förnybara råvaror är en viktig del av vår portfölj. Som tysk marknadsledare och europeisk storaktör inom den internationella bulkvarusektorn har vi omfattande erfarenhet inom området förnybar energi, särskilt på biomassamarknaden. I över 30 år har vi strukturerat handeln mellan råvaruproducenter och material- och värmeåtervinnare och fungerar därmed som en central länk mellan produktion, logistik och återvinning.

FÖRSÖRJNING & AVFALLSHANTERING FRÅN BÖRJAN TILL SLUT

Energi är det som driver oss – den finns i många olika naturliga källor som vi använder på ett hållbart sätt. Därför är vårt motto: „Vi garanterar våra affärspartner en bekymmersfri leverans och avfallshantering av energigivande råvaror.” Som specialiserat team har vi ett gott nätverk och kan därmed garantera smidiga processer – från leverans och lagring till miljövänlig återvinning eller avfallshantering. Vi säkerställer långsiktig försörjning, främjar kaskadutnyttjande av värdefulla resurser och skapar en solid grund för hållbara energi- och materialkretslopp genom pålitliga partnerskap.



HELTÄCKANDE FÖRSÖRJNING ALLA MÄNGDER, NÄR SOM HELST

Fullförsörjning innebär maximal försörjningstrygghet för kraftverksoperatörer genom tydliga ansvarsområden och välfungerande processer. För våra fullförsörjningskunder koordinerar vi hela leveranskedjan: från upphandling och logistik till punktlig leverans av råvaror. Tack vare vår mångåriga erfarenhet och djupa förståelse för de individuella kraven hos varje enskilt kraftverk skapar vi pålitliga lösningar.



ANMÄLAN ÖVERVINNA GRÄNSER

För återvinningsföretag och avfallshanterare erbjuder vi avsättningsmöjligheter i Tyskland och utomlands. Som proffs inom avfallshantering levererar vi stora mängder till rätt marknad för termisk eller materialåtervinning. För att avfall ska få transporteras över landsgränser krävs myndighetstillstånd, så kallade anmälningar. Vårt specialiserade anmälningsteam sköter denna komplexa process från ansökan till godkännande.

CERTIFIERING UTMÄRKT

Miljömedvetenhet och kvalitet präglar vår verksamhet och vår filosofi. Vårt certifieringsteam arbetar kontinuerligt med att implementera resurshushållning, kvalitetssäkring och rättssäkerhet i hela företaget – i enlighet med gällande lagkrav och ökande förväntningar på klimat- och miljöskydd. Vår ansvarsfulla hantering av råvaror och vårt hållbara agerande har, liksom våra kvalitetsstandarder, certifierats av flera oberoende institutioner.

SURE-certifikat

EBC-certifikat

ISO 14001

PEFC-certifikat

RAL-certifikat

RBP-certifikat

ISO 9001

SBP-certifikat

ENplus-certifikat

DINplus-certifikat

FSC®-certifikat

EFB-certifikat

Faldbeskyttelses-certifikat

PRODUKTION MADE IN MÖLLN

På vår anläggning i Mölln driver vi en av Tysklands största produktionsanläggningar för barkkompost och andra barkprodukter. Med modern teknik och RAL-kvalitetssäkring producerar vi jordförbättringsmedel, rabattöverdrag och fallskydd i olika kornstorlekar, men alltid med samma höga kvalitet.



LOGISTIK POSITIVT LADDAD

Att vara vid rätt tidpunkt, på rätt plats – i rätt kvalitet, mängd och till rätt pris: Så definierar vi logistik. Som transportföretag med walking floor-teknik är vi erkända experter på transport av alla typer av bulkvaror. Förutom skjutgolvfordon omfattar vårt trimodala logistikkoncept även transport med tåg eller fartyg. Vi disponerar i Tyskland och Europa och säkerställer tillsammans med starka partners ett täckande nätverk och maximal försörjningstrygghet.

BRÄNSLESUBSTITUTION INDUSTRIN BLIR FOSSILFRI

Beroendet av fossila energikällor och stigande kostnader å ena sidan samt globala klimatmål och regulatoriska krav å andra sidan ställer industrin inför växande utmaningar och gör hållbara leveranskedjor och resurssnåla lösningar alltmer nödvändiga. Brüning Group positionerar sig här som en strategisk partner för att säkerställa en hållbar råvaruförsörjning med förnybara och biogena bränslen. Vi stöder tillverkningsföretag och industriföretag i implementeringen av klimativänliga processer, optimerar leveranskedjor för hållbara råvaror och främjar en cirkulär ekonomi genom återvinning och hållbar resursanvändning. Tillsammans driver vi på avfossiliseringen – för en hållbar industri.



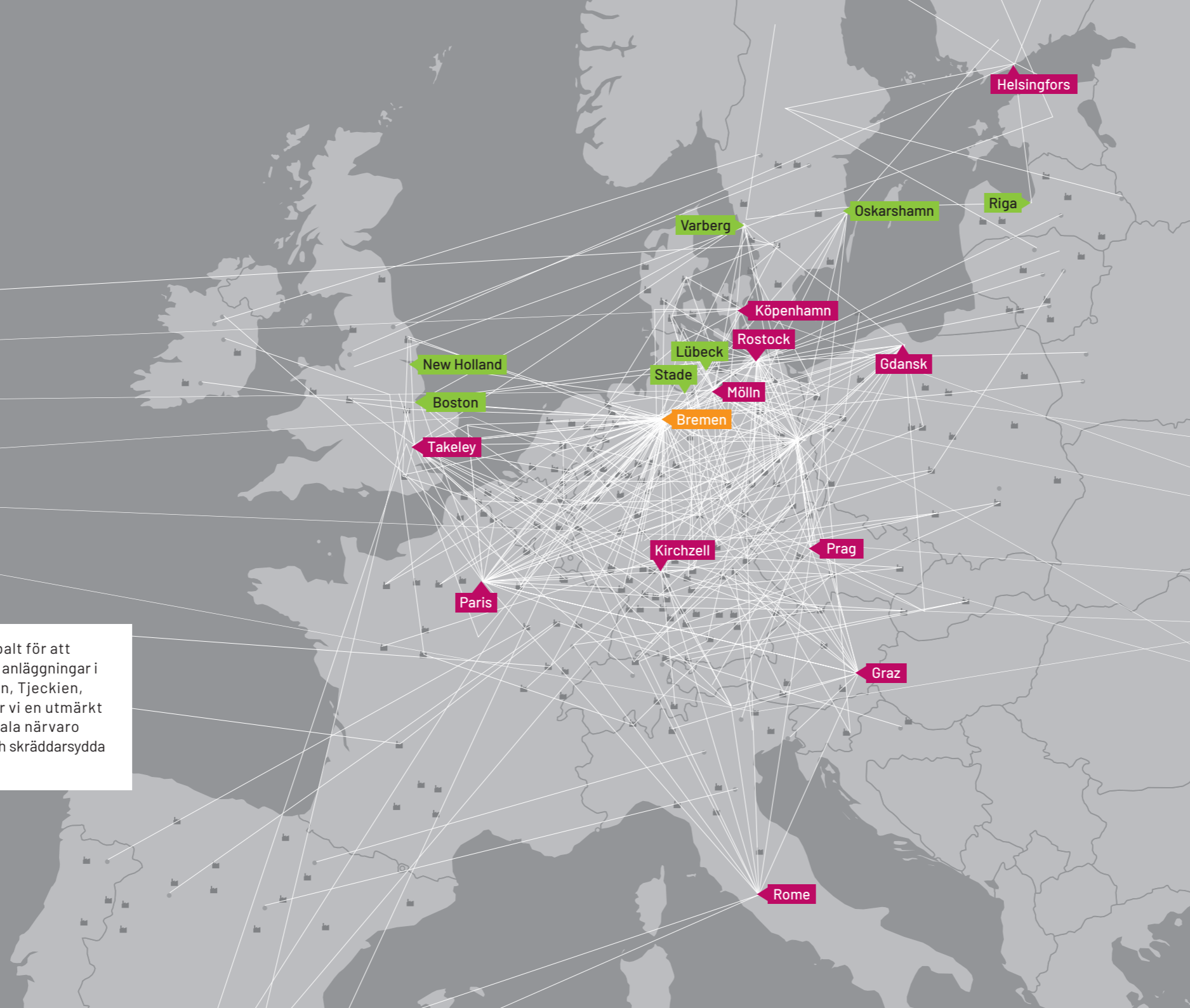
KONSULTATION ATT GÅ NYA VÄGAR

Som systemtjänsteleverantör erbjuder vi (blivande) kraftverksoperatörer och projektplanerare helhetslösningar – från råvarulogistik till processoptimering. Vi utvecklar individuella strategier för att säkerställa försörjningen och hjälper till med planering av infrastruktur, resurshantering och konkurrensanalyser. Dessutom främjar vi praktisk vidareutbildning och kunskapsutbyte, till exempel om aktuella regelkrav som RED III.

VÅRT NÄTVERK

Vi tänker nätverksbaserat och agerar globalt för att effektivisera hållbar råvaruförsörjning. Med anläggningar i Tyskland, Italien, Frankrike, Storbritannien, Tjeckien, Österrike, Danmark, Polen och Sverige har vi en utmärkt position i hela Europa och utanför. Vår lokala närvaro möjliggör snabba beslut, nära samordning och skräddarsydda lösningar – alltid nära våra partners.

- Huvudkontor
- Kontor
- Terminal



AVFALL KAN DET KASTAS?

Vi tar emot restmaterial från handel, industri och kommunala insamlingar, bland annat siktöverskott, spikskrot, gamla däck och takpapp. Beroende på materialets beskaffenhet återvinner vi det eller förbränner det. Vi hittar alltid en lämplig lösning för varje avfallstyp. En stor del används för återvinning av sekundära råvaror eller tillför ersättningsbränsle och avfallsförbränningsanläggningar. Waste-to-energy är en central del av vårt arbete. Vårt nätverk av kommunala avfallsåtervinnare, privata avfallshanterare, återvinningscentraler och containertjänster säkerställer att våra kraftverkskunder alltid får den leverans de behöver.



RETURTRÄ A - D FRÅN RESTMATERIAL TILL RÅVAROR

Varje år levererar vi cirka 700 000 ton gammalt trä av alla kategorier för materialåtervinning eller termisk återvinning. I enlighet med kaskadprincipen har materialåtervinning prioritet, till exempel tillverkning av spånskivor. Om detta inte är möjligt används materialet i värmeverk för energiproduktion.

- Returträ A** Naturligt och obehandlat, utan föroreningar från främmande ämnen
- Returträ B** Belagt, målat eller lackerat trä samt begagnade möbler utan PVC-rester, fritt från halogenorganiska föreningar och träsnyddsmedel
- Returträ C** Halogenerade organiska föreningar i beläggningen, utan träsnyddsmedel
- Returträ D** Behandlat med träsnyddsmedel eller förorenat med skadliga ämnen



TRÄBRÄNSLEN ENERGI FRÅN TRÄ

Vi känner marknaden för träbränslen utan och innan – vare sig det gäller flis, barkprodukter eller pellets. Vi satsar på förstklassig kvalitet och snabb och pålitlig leverans. Vårt nära samarbete med producenter och leverantörer säkerställer att vi har tillgång till regionalt tillgängliga bränslen året runt. På så sätt garanterar vi dig energi som inte bara brinner, utan också inspirerar.



TRÄPELLETS LITEN MED STOR EFFEKT

Våra träpellets tillverkas av torkade, naturliga biprodukter från sågverk, såsom sågspån, hyvlingsspån och flis – kompletterat med rundvirke som inte är av sågbar kvalitet. Resultatet: pellets som förbränns rent och effektivt.

Våra pellets är ENplus-certifierade. Som certifierad återförsäljare erbjuder vi premiumpellets i kvalitetsklass EN Plus A1, men även industripellets i kvalitetsklass I1 och I2 för stora industriella konsumenter.

Leveransen sker flexibelt med lastbil med skjutbotten eller tippflak, med cirka 24 ton per last. Alternativt levererar vi i säckar à 15 kg. På begäran skapar vi gärna ett individuellt erbjudande.





MATERIAL FRÅN FLISHUGGAREN I ALLA STORLEKAR

Krossat material för biomassavärmeverk består av grenar och buskar, rötter samt träiga delar från kompostering av grönt avfall. Detta inkluderar kommunalt grönt avfall, rötter, material från byggarbetsplatser samt grenar och buskar från privata och kommersiella leverantörer. Med vår mångåriga erfarenhet och ett starkt partnersamarbete med över 1 000 leverantörer levererar vi flismaterial som passar perfekt och pålitligt i de kornstorlekar du behöver.



FLIS FÖR ELDNING OCH YTMATERIAL

Från skogsflis till landskapsvård- och sågverksflis till stamflis: Användningsmöjligheterna för träflis är många. De används i landskapsarkitektur, ersätter barkkompost i rabatter, fungerar som golvbeläggning vid stora evenemang eller som fallskydd på lekplatser. De återvinns också i träoch cellulosaindustrin. Träflis återvinns termiskt i små förbränningsanläggningar, biomassavärmeverk och biomassakraftverk för effektiv produktion av el och värme.

Oavsett vilka speciella kvalitets- eller materialkrav som ställs på flisen – till exempel vid tillverkning av MDF-skivor eller vid försörjning av kraftverk – levererar vi alltid rätt material.

SÅGVERKSBIPRODUKTER SÅGVERKSVAROR FÖR KRETSLOPP

Vid varje sågning uppstår restvirke – och det är just detta material som vi utnyttjar. Som experter på sågverksbiprodukter som sågverksflis, kapvirke, sågspån, hyvlingsspån och frässpån levererar vi till pellets-, trävaru- och cellulosaindustrin, men också till jordbruket, arrangörer av stora evenemang och offentliga institutioner. Genom vårt nära samarbete med sågverk i hela Tyskland garanterar vi snabba, pålitliga leveranser och rätt material för varje behov.



TRÄPULVER KOLDAMM VAR IGÅR

Trädamm är övertygande inom området termisk återvinning och används i energiintensiva industriföretag som ett hållbart alternativ till fossila bränslen som koldamm, till exempel vid produktion av kalk, cement eller asfalt. Med högt värmevärde, jämn partikelstruktur, låg fukthalt samt låg ask- och klorhalt möjliggör trädamm en ren och effektiv förbränning. Förutom de mängder möbelslipdamm som finns tillgängliga på marknaden är vi rätt partner för leverans av skräddarsytt råmaterial för tillverkning av träsoft.

RUNDVIRKE RUNT TRÄ FRÅN SKOGEN

Oavsett om det gäller stamvirke, sågvirke, industrivirke eller energivirke: Vårt rundvirke kommer från hållbar skogsbruk. Som PEFC-, FSC®- och SBP-certifierat företag uppfyller vi erkända miljö- och kvalitetsstandarder och är en pålitlig partner för leveranser. Tack vare vårt europeiska distributionssystem transporterar vi det önskade rundvirket säkert till sin destination med lastbil, tåg eller båt.

RÅBARK BARK I RÅ FORM

Bark är en biprodukt som uppstår vid barkning i sågverk och kan användas på många olika sätt. Den används främst som råvara för produktion av barkkompost och humus. Vid termisk användning används bark också som bränsle i biomassavärmeverk.

Genom starka internationella partnerskap köper vi rörbark från tall, gran, lärk och douglasgran och transporterar den med vår egen logistik till de platser där den behövs.

BARKKOMPOST KOMPOST MED MERVÄRDE

Barkkompost skyddar, förskönar och förbättrar: Den täcker rabatterna på ett visuellt tilltalande sätt, skyddar jorden mot uttorkning, erosion och lerbildning, hämmar ogrästtillväxt och bidrar till hållbar jordvård.

- Tall** Övertygger med sitt eleganta utseende, sin utmärkta kvalitet och hållbarhet. Beroende på kornstorlek kan den användas som täckning för stora ytor eller för att forma små rabatter.
- Gran** Ett prisvärt och dekorativt alternativ till barkkompost av tall. Passar alla jordtyper. Förskönar rabatter och förbättrar markstrukturen.
- Pin** 100 procent *Pinus maritima* (*Pinus pinaster*), en höjdpunkt i trädgårdsrabatten: mångsidigt användbart ytmaterial – även för dekoration – och samtidigt ett hållbart gödningsmedel.

BARKMULL & KOMPOST NATURLIGT NÄRINGSRIKT

Våra organiska jordförbättringsmedel är verkligt mångsidiga: De minskar behovet av mineralgödsel, aktiverar marklivet och förbättrar markstrukturen på ett hållbart sätt – idealiskt för jordbruk och trädgårdsodling.

Barkhumus

RAL-certifierat tillsatsmedel för jord och substrat, tillgängligt i kornstorlekarna 00-10 mm och 00-20 mm.

Kompost

RAL-certifierade och uteslutande framställda av växtavfall från landskaps-, trädgårds- och parkunderhåll.



TORV & TORVSUBSTITUT VI GÖR JORDEN BRA

Kraven på miljö- och klimatskydd ökar. Förutom traditionell vit-, brun- eller svarttorv i fin och grov kornstorlek erbjuder vi därför ett brett utbud av torvfria alternativ för tillverkning av högkvalitativa, hållbara odlingssubstrat: Torversättningsmedel som träfibrer, träludd, kokosprodukter samt barkhumus och kompost blir allt viktigare i detta sammanhang.

FALLSKYDD SÄKER LANDNING

Fallskyddssflis

På vår anläggning i Mölln producerar vi högkvalitativa fallskyddssplitter av naturligt trä. Denna miljövänliga naturprodukt ökar säkerheten på lekplatser, i förskolor, skolor och privata utomhusanläggningar. Våra fallskyddssplitter är certifierade av TÜV enligt DIN EN 1177:2008 och finns i kornstorlekarna 5–30 mm och 5–50 mm, antingen naturliga eller färgade. Brüning WONDERFALL fallskyddsskorpa

Brüning WONDERFALL fallskyddsskorpa

bearbetas också på vår anläggning i Mölln. Den siktas till den kornstorlek på 20–80 mm som krävs av TÜV. Skorpan är därför utmärkt som fallskyddsunderlag på lekplatser.





JORDBRUKSRESTER FRÅN STALLET TILL KRETSLOPPET

Jordbruksavfall, såsom gödsel, är mångsidiga organiska resurser med stor potential. De tillför viktiga näringsämnen, fungerar som gödsel, kompost eller jäsningssubstrat och kan användas i biogasanläggningar för energiproduktion. Genom denna hållbara återvinning sluter vi det naturliga kretsloppet med jordbruksavfall och främjar en resurshushållande jordbruk: direkt från ladugården till marken eller till energiförsörjningen.

STRÖPRODUKTER EN BÄTTRE SÄNG

Spån, spelt pellets, sågspån, hackat halm, sågspån, halmgranulat, halmpellets, solrosfröskalgranulat eller skogsmark: Våra mångsidiga ströprodukter skapar den perfekta sängmiljön för hästar, kor och små djur. De är torra, mjuka, absorberande, dammfria och luktbindande, vilket ökar välbefinnandet i stallet så att både människor och djur mår bra.

Utnyttja våra kontakter med sågverk i din region, vilket innebär korta transportvägar för dig. Tillsammans med vår interna logistik levererar vi de önskade ströprodukterna snabbt och punktligt till din verksamhet.



BIOKOL FÖR JORD OCH KLIMAT

Biokol bildas genom förkolning av organiska fasta ämnen – till exempel avfallsträ, obehandlat trä eller växtrester – och förbättrar genom sin sammansättning markens liv, näringsupptag och vattenbalans. Inom jordbruket används det som tillsats till gödsel, kompost, gödsel och strö och optimerar biogasprocesser. Som ett klimatvänligt substitut för fossila kolämnen används den i industri och byggnad som ett hållbart reduktionsmedel och bränsle. Vi köper EBC-certifierad biokol från nationella och internationella leverantörer. European Biochar Certificate garanterar en ekologisk, klimatvänlig och säker tillverkning och främjar samtidigt långsiktig koldioxidlagring.

VÄXTRESTER NYTT TÄNKANDE OM BIOMASSA

Bei Pflanzenreststoffen wie Kakaoschalen, Nusschalen oder Palmkernschalen handelt es sich um wertvolle und bislang oft ungenutzte Biomasse mit großem Potenzial. Sie bilden eine attraktive Alternative zu herkömmlicher, holziger Biomasse und werden beispielsweise als Zusatz im Brennstoffmix von Biomasse-heizkraftwerken eingesetzt. Gleichzeitig unterstützen sie die Defossilisierung energieintensiver Industrien, indem sie fossile Brennstoffe sukzessive ersetzen und so zur Ressourcenschonung beitragen.

RETURPAPPER VARJE BLAD RÄKNAS

Pappersindustrin producerar cirka 3 000 olika papperstyper i Tyskland – utbudet av återvunnet papper. Tyskland är en av de ledande länderna inom pappersåtervinning återvinning och sätter standarden när det gäller att spara på resurser. Vår enhet för returpapper har den kunskap som krävs för att handla med returpapper på ett professionellt sätt i hela Tyskland och Europa.

VÄGSALT VI STRÖR SÄKERHET

Strö som proffsen: Vårt högkvalitativa strösalt från Tyskland ökar trafiksäkerheten vid ogynnsamma vägförhållanden. Under vintermånaderna används det för att tina och strö vägar och gångvägar. Tack vare vår säkra direktförsäljning kan vi erbjuda strösalt året runt enligt kvalitetsstandarden DIN EN 16811-1:2016 (tidigare TL-Streu) i jämn hög kvalitet.

HUVUDKONTOR BREMEN

Auf der Muggenburg 44
28217 Bremen
Tel. +49 421 643610
mail@bruening-group.de

PLATS ROSTOCK

Satower Straße 63a
18198 Kritzmow
Tel. +49 38207 76 982460

PLATS RIETZ-NEUENDORF

Fürstenwalder Straße 2
15848 Rietz-Neuendorf
Tel. +49 33672 72878

PLATS MÖLLN

Gebrüder Meyer GmbH
Ratzeburger Str. 45
23879 Mölln
Tel. +49 4542 83990
mail@gebrueder-meyer.de

PLATS KIRCHZELL

Interforst GmbH
Amorbacher Str. 5
63931 Kirchzell
Tel. +49 9373 2003816
info@interforst-holzvermarktung.de
interforst-holzvermarktung.de

PLATS DANMARK

Brüning Group Danmark ApS
Flæsketorvet 68
1711 København V
mail@bruening-group.dk

PLATS STORBRITANNIEN

Bruening Group UK Ltd.
Bridge House, Old Grantham Road
Whatton in the Vale
Nottinghamshire, NG13 9FG
Kontor:
The Stansted Centre
Parsonage Road
Takeley, Essex CM22 6PU
Tel. +44 7469 942073
mail@bruening-group.com

PLATS FRANKRIKE

Brüning Groupe France SAS
15 rue de Bruxelles
75009 Paris
Tel. +33 188801762
mail@bruening-group.fr

PLATS ITALIEN

Bruening Group Italia Srl
Via Marie Curie 17
39100 Bozen
Kontor:
Piazza Carlo Magno n.21
00162 Rom
Tel. +39 32 96327324
mail@bruening-group.it

PLATS POLEN

Brüning Group Polska Sp. z o.o.
ul. Lostowicka 29
80-121 Gdansk
mail@bruening-group.pl

PLATS TJECKIEN

Brüning Group Česko s.r.o.
Řiční 456/10
Malá Strana
118 00 Prag 1
mail@bruening-group.cz

PLATS SVERIGE

Bruening Group Sverige AB
c/o Fineasity Accounting AB
Stortorget 1
31130 Falkenberg
mail@bruening-group.se

PLATS ÖSTERRIKE

Brüning Group Austria GmbH
Moserhofgasse 13-15
8010 Graz
mail@bruening-group.at

PLATS FINLAND

Brüning Group Finland Oy
Bulevardi 3 D 28
00120 Helsingfors
mail@bruening-group.fi

FOLLOW US



bruening-group.se

