

Quartzverblendstenen

Pure kwaliteit: het visitekaartje van uw huis.

Der Weiße 
EMSLÄNDER




Emsländer
Baustoffwerke
Alles im weißen Bereich.



Op onze bouwstoffen kunt u bouwen



Vanaf 1899 houden wij ons bezig met de productie en optimalisatie van bindmiddel gebonden wand bouwstoffen en bouwsystemen. Daarbij hechten wij grote waarde aan zowel economische als ecologische producten. Onze know-how is een combinatie van kennis van de verschillende generaties.

Kernpunt van onze ondernemingsfilosofie is de ontwikkeling en realisatie van innovatieve producten en service voor een innovatieve inzet van lichte en zware bouwstoffen. Daarbij gebruiken wij uitsluitend biologische grondstoffen en verwerken deze in een milieuvriendelijk productie proces tot onschadelijke, energiebesparende bouwstoffen.

Onder het motto „Alles im weißen Bereich" is Emsländer Baustoffwerke GmbH & Co. KG sterk vertegenwoordigd in heel Duitsland. Ook daar

buiten, eerst in het noorden van Nederland, sinds kort ook in de Benelux en Engeland zijn wij allang geen onbekende meer.

Wat ons onderscheidt van de meeste producenten, is het integrale producten service concept. Wij leveren niet alleen onze producten voor toepassingen van kelder tot dak, maar ook op wens de complete service vanaf planning tot het instrueren van de man op de bouwplaats.



Gevelstenen zijn hét **Visitekaartje**

van uw woning. De stenen kenmerken

een **moderne**, klassieke of post-mo-



derne bouwstijl. Elke stijl kan **subtiel**

worden ingevuld met onze, befaamde,

hoogwaardige Quartzverblendste-

nen. Wanneer u onze stenen gebruikt

als **representatieve** basis voor

fris metselwerk, zal uw, unieke, object een

natuurlijke uitstraling verkrijgen door

de **onmiskkenbare** smetteloos,

heldere „de witte **Emsländer**“.

Gewoon dé meest witte, Quartzverblendsteen, Onmiskenbare kwaliteit!

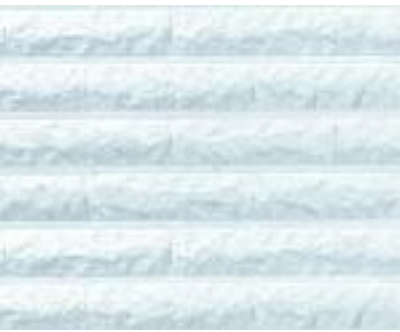


De Quartzverblendsteen "De witte Emsländer" biedt u optimale voorwaarden qua esthetische en hoogwaardige schoon metselwerk gevels.

Laat u inspireren, uw droomproject volledig naar uw wens te verwezenlijken. De basis hebben wij reeds voor u gelegd. Eigenzinnigheid leidt tot onderscheid: de reden waarom men kiest voor onze Quartzverblendstenen. Het maakt niet uit of uw ontwerp nu modern, klassiek of landelijk vormgegeven is.

Alle Quartzverblendstenen en steenstrippen, die vallen onder "De witte Emsländer", worden tijdens de productie voorzien van een hoogwaardig impregneermiddel. De werking van dit middel wordt door ons 10 jaar gegarandeerd. Daarnaast is de hechting tussen de mortel en stenen verbeterd: wij hebben onze Quartzverblendstenen voorzien van zogenaamde rillen (ribbels) op boven en onderzijde van de steen, welke in aanraking komen met mortel. Door deze rillen wordt het hechtingsoppervlak vergroot zodat de stenen met de mortel optimaal hechten.





De witte Emsländer:
met Bossierte (gekapte) zichtzijde.

Der Wilde
EMSLÄNDER



Wat bepaalt de aantrekkingskracht van een huis?

Hoe worden eigenzinnigheid en oog voor detail zinnig gecombineerd?

„De witte Emsländer“ is het antwoord. De Quartzverblendsteen met klasse. Zeer maatvast. De heldere, frisse en natuurlijke uitstraling, samen met een mediterrane vleug, laat zich eenvoudig weerspiegelen in de schoonwerk Quartzverblendstenen gevels.

„De witte Emsländer“ Bossiert (gekapt) wordt het eerst gebroken en daarna gekapt. Daarmee verkrijgt hij zijn rusticale uitstraling. Deze gekapte Quartzverblendsteen zorgt voor een natuurlijke overgang tussen huis en tuin.





Natuurlijk
ongedwongen
evenwicht
rustiek



De witte Emsländer: met Bossierte (gekapte) zichtsijde



Laat de entree van uw woning u levendig verwelkomen met de Emsländer Quartzverblendsteen in de Bossierte (gekapte) uitvoering. De witte Emsländer, de Quartzverblendsteen voor witte, frisse en natuurlijke gevels die staan voor hoge kwaliteit, betrouwbaarheid en duurzaamheid.

Met "De witte Emsländer" laat u ramen en deuren, erker(s), dak en alle detailleringen in het metselwerk met elkaar versmelten tot een aantrekkelijk en harmonisch geheel.

Emsländer Bossiert (gekapt) is, standaard in wit, leverbaar in de formaten: DF en NF





De witte Emsländer:
met Bruchraue (gebroken) zichtzijde.

De Witte
EMSLÄNDER



Architectonisch vormgegeven details komen tot hun recht met "de witte Emsländer" in de Bruchraue (gebroken) uitvoering. In combinatie met bijvoorbeeld een kleurrijke dakpan-keuze of gevelpaneel, zorgt deze Quartzverblendsteen met zijn heldere, witte kleur voor een perfect contrast.

Zijn nette, ruwe oppervlakte structuur verkrijgt hij door het breken van de Quarzverblendstenen. Door mechanisch breken ontstaat er een natuurlijk en fijn breukvlak. Uw bouwproject wordt hiermee voorzien van metselwerk met een zachte en subtiele uitstraling. Het siert in eenvoud!

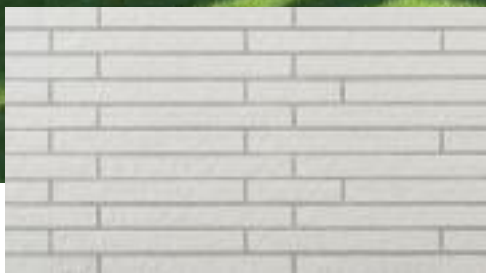
Om het metselen met onze stenen te vergemakkelijken, hebben wij voor u, naast de normale strekstenen en kop/strekstenen, ook onmisbare vorm- en passtenen ontwikkeld. U kunt dan grenzeloos ontwerpen.

De witte Emsländer, in al zijn formaten en oppervlakte structuren, is voor nagenoeg alle type projecten toepasbaar. Of het nu een enkelschalig woonhuis betreft of een appartementengebouw, een winkelpand of een compleet winkelcentrum tot aan kantoorpanden toe: wij kunnen het, samen met u, de Quartzverblendstenen van Emsländer Baustoffwerke GmbH & Co. KG, subtiel inpassen.



Aanvullend op de witte Quartzverblendstenen, maken we stenen, op aanvraag, in diverse kleuren. Een tweetal veelvoorkomende kleuren naast de onmiskenbare helder witte kleur zijn grijs en antraciet. Deze worden veelvuldig gebruikt als contrasterende stenen bijvoorbeeld in het trasraam of in contrasterende vlakken, hanekammen, randen of hoeken in het metselwerk.





Emsländer Quartzverblendstenen DF-Langformaat: l=490 mm!
Gedurfd, architectonisch, eigentijds bouwen.

lijne
hoogwaardig
architectonisch hedenc



De witte Emsländer met Bruchraue (gebroken) zichtzijde.



Dankzij een grote bandbreedte aan oppervlakte structuren en formaten, kunt u met "de witte Emsländer" Quartzverblendstenen elke denkbare bouwstijl invullen.

Sfeervolle tuinen, prachtig contrasterend met wit gevel design. Uw object trekt de aandacht!

De entree, ramen, deuren, erkers en gevelpartijen rondom terrassen, zijn de meest belangrijke blikvangers van een gebouw. Het is van belang dat deze onderdelen goed gedetailleerd zijn. Het gebruik van maatvast en goed haakse gevelstenen en/of vormstenen is dan een must.

De witte Emsländer, met de Bruchraue (gebroken) zichtzijde, voldoet zonder twijfel aan de bovengenoemde criteria. De hoogwaardige Quartzverblendsteen zorgt voor optische highlights. Een hele mooie, fijne bijkomstigheid is dan ons milieuvriendelijke productieproces, dat past bij de hedendaagse architectuur.

De Emsländer Bruchrau (gebroken) is, standaard in wit, leverbaar in de formaten: WF, DF, NF en DF-Langformaat!

enspel

optische highlights

daags





De witte Emsländer, glad met facet:
een gladde zichtzijde, voorzien van facet.





Moderne architectuur, welke siert in eenvoud, vraagt om een trefzekere keuze van gevelstenen, die zorgt dat alle aandacht van het gevelbeeld wordt opgeëist.

Een ietwat terugliggende lint- of stootvoeg, benadrukt prachtig schaduw- en lijnenspel in het gevel metselwerk. Functioneel, eenvoudig en modern gaan hand in hand met deze uitvoering.

Onze Quartzverblendsteen met een spiegelgladde oppervlakte, rondom voorzien van een strakke facetrand, straalt schoonheid en charme uit. Hij is maatvast en haaks met ongeëvenaarde nauwkeurigheid.







De witte Emsländer, glad met facet: een gladde zichtzijde, voorzien van facet.



U bedoelt, minder is meer?

U wilt nette, gladde en heldere zichtzijden? Daarnaast moet het object zakelijkheid uitstralen, natuurlijk helder wit zijn, zonder teveel franje. Dan heeft u de juiste Quartzverblendsteen gevonden.

Glad met facet. De gevelsteen die maatvastheid en vlakheid combineert tot een buitengewone en duurzame Quartzverblendsteen, uiteraard voorzien van ons impregneermiddel. Uw project wordt langere tijd beschermd tegen ongewenste vocht- en vuilindringing.

Onze Quartzverblendsteen glad met facet is zowel in traditioneel metselwerk als in lijmwerk toepasbaar.

Emsländer, glad met facet is, standaard in wit, leverbaar in de formaten: DF, 2DF en NF



eenvoud
buitengewoon
modern zakelijk



Der Weiße
EMSLÄNDER

De witte Emsländer, Brilliant (briljant):
met een Bruchraue (gebroken) zichtzijde met edelsplit accenten.



De Emsländer-Brilliant is letterlijk een „schitterende“ Quartzverblendsteen, toepasbaar in vele design invullingen. Hij straalt exclusiviteit uit.

Met zijn unieke uitstraling, benadrukt door voorbewerkt edel split, is deze gevelsteen breed inzetbaar voor attractief schoon metselwerk zowel binnen als buiten.

Mede vanwege zijn, geïmpregneerde, oppervlakte behandeling is de Emsländer-Brilliant uitermate geschikt voor toepassing in bijvoorbeeld scholen, ziekenhuizen. Voor een individueel woonhuis is deze steen uiteraard ook bijzonder geschikt.

exclusiviteit

attractief

edel

expressief

De Emsländer-Brilliant heeft een expressieve, subtiële, niet opdringerige ruwe structuur met een natuurlijke charme. Gewoonweg perfect in proportie, kleur en schoonheid.

Alleen de allerbeste natuurlijke grondstoffen zoals quartzand, edelsplit, kalk en water worden gebruikt om deze steen te vervaardigen.

De Emsländer-Brilliant is, standaard in wit, leverbaar in NF.





Der Weiße
EMSLÄNDER

De witte Emsländer, Cottage (landhuisstijl): Landhuisstijl modern geïnterpreteerd



Met Emsländer-Cottage wordt uw gevelontwerp op een elegante en nostalgische manier beïnvloedt. Het is dé mogelijkheid om modern stedelijk leven, vloeiend over te laten gaan in een charmante en authentieke bouwstijl.

Het reliëf verwijst naar een natuurstenen uiterlijk met een vorstelijke uitstraling. Doordat deze steen, na het breken, voorzien wordt van een speciale nabewerking, ziet deze er authentiek uit. Alsof hij getrommeld is of al jaren in weer en wind heeft gestaan.

De Emsländer-Cottage Quartzverblendsteen is voorzien van ons professionele impregneermiddel en leverbaar, standaard in wit, in NF







Der Weidig
EMSLÄNDER

De witte Emsländer, gekleurde Quartzverblendstenen Natuurlijk in natuurlijke tinten.



Als aanvulling op "de witte Emsländer" kunnen de Quartzverblendstenen, op aanvraag, in verschillende kleuren worden geproduceerd. Door de verschillende kleuren in een ontwerp toe te passen, benadrukt u een individuele en expressieve architectuur.

Onmiskenbaar daarbij zijn onze smaakvolle, grijs tinten zoals antraciet, grijs en lichtgrijs. Daarnaast is creme een kleur die uw object goed kan accentueren.

De subtiel gekleurde Quartzverblendstenen van Emsländer kunnen, naast in primair metselwerk, ook worden ingezet om verschillende detaillering fantasierijk te accentueren. Denk daarbij aan een trasraam, zuilen, erker(s), rollagen, hanekammen, sierlijnen en afzonderlijke muurvlakken.

com
samen



Optisch contrast aanbrengen in smetteloos wit schoonwerk metselwerk, is een interessante uitdaging. Elk detail wordt een apotheose in een uniek samenspel van oppervlak en kleur.



Contrasterend
fantasierijk
spel uitdaging



De witte Emsländer: BOUWEN, VANUIT EEN SYSTEEMGEDACHTE.

Wanneer u kiest voor de witte Emsländer geïmpregneerde Quartzverblendstenen, kiest u voor een kwalitatief hoogwaardig en duurzaam product dat voor u zorgvuldig wordt samengesteld en geproduceerd uit natuurlijke grondstoffen.



FABRIEKSMATIGE IMPREGNEERMETHODIEK
De witte Emsländer wordt, tijdens de productie, voorzien van een hoogwaardig impregneermiddel. Dit gebeurt met een speciaal voor ons ontwikkelde methode, de zogenaamde 'dompel en strijkmethode' die ervoor zorgt dat het impregneermiddel wordt aangebracht op de daarvoor bedoelde oppervlaktes.



Het impregneermiddel zorgt ervoor dat de wateropneming en daarmee samenhangend de vervuiling van de Quartzverblendstenen beduidend wordt verminderd. Uw project wordt voor een langere periode beschermd tegen ongewenste water indringing en vervuiling.

Na-impregneren, kort na oplevering van het metselwerk is niet meer nodig: dit scheelt direct op bouwkosten zowel in materiaal als in uren.

Wanneer u onze speciale gehydrofobeerde, witte, metselmortel en/of voegmortel toepast, beperkt de garantieverklaring zich niet alleen tot de Quartzverblendstenen maar wordt ook de mortel gegarandeerd. Daarmee wordt uiteindelijk het gehele metselwerk gegarandeerd.

VERBETERDE HECHTING (RIBBELS)

Vanwege ervaringen uit het verleden, met betrekking tot hechting tussen stenen en mortel, hebben wij onze Quartzverblendstenen voorzien van zogenaamde rillen (ribbels) op boven- en onderzijde van de steen welke in aanraking komen met mortel. Door deze rillen wordt het hechtingsoppervlak vergroot zodat stenen en mortel optimaal hechten. Ook met betrekking tot afschuiving heeft dit alleen maar voordelen.

SYSTEMATIEK

Naast de normale strek stenen en de kop/strek stenen worden, voor het systeem, de onmisbare vorm- en passtenen geproduceerd om het metselwerk te vereenvoudigen en compleet te maken. Halve stenen, driekwart stenen, hoekstenen 135 gr., steenstrippen en hoekstrippen kunnen worden meegeleverd. Aangevuld met onze speciale metselmortel en voegmortel die afgestemd zijn op de eigenschappen van de witte Emsländer, heeft u de oplossing voor een smetteloos fris metselwerk.

Om het systeem verder aan te vullen, heeft u de mogelijkheid om prefab schoonwerk lateien te bestellen, welke op maat gemaakt worden. Zo past het één bij het ander en zorgt de combinatie van bovengenoemde componenten ervoor dat ons systeem klopt! Hoe het ook wordt uitgevoerd.



EB-METSEL- EN VOEGMORTELS



Om het „metsel-systeem“ van „de witte Emsländer“ optimaal te laten functioneren, wordt u afhankelijk van de kleur van de voeg en gevelsteen, volledig afgestemde mortels aangeboden. Deze zijn, in aansluiting op de geïmpregneerde Quartzverblendstenen, waterafstotend.

Eenzijds leveren wij een metselmortel die ook als een doorstrijkmortel kan worden toegepast. Anderzijds leveren wij een voegmortel die na het traditioneel metselen kan worden aangebracht om in een later stadium de kleur van de voeg nog te beïnvloeden.



PREFAB SCHOONWERK LATEIEN

Emsländer Baustoffwerke maakt het u mogelijk om een latei constructie te maken met het uiterlijk van een rollaag uitgevoerd in Quartzverblendstenen. Onze prefab schoonwerk lateien zijn een architectonische oplossing voor plaatsen, daar waar lateien benodigd zijn.

Onze lateien worden geproduceerd in een optimaal geconditioneerde omgeving zodat deze in

een gestandaardiseerde kwaliteit worden meegeleverd: uw bouwproces kan ongehinderd worden voortgezet. Met als gevolg: versnelling van het proces dus kostenbesparing!

EMSLÄNDER QUARTZVERBLENDSTEEN STRIPPEN EN HOEKSTRIPPEN VOOR BINNEN EN BUITEN TOEPASSINGEN



Emsländer Baustoffwerke denkt graag mee in het verfraaien van oude gevels. Door toepassing van onze strippen en hoekstrippen zorgt u voor een nieuwe, witte en frisse uitstraling van verouderde gevels. Inspelend op de vernieuwing van architectonische wensen kunnen onze strippen naadloos gecombineerd worden met de verschillende Quartzverblendstenen en de prefab schoonwerk lateien.

WDVS: WÄRMEDÄMM-VERBUNDSYSTEM:



het samengestelde systeem op basis van Lobatherm isolatie en de Emsländer Quartzverblendsteen strippen. Dit systeem verbindt een traditionele met de moderne bouwmethodiek. Optimale energiebesparing door uitstekende bouwfysische eigenschappen in het bijzonder bescherming tegen warmte. Gecombineerd met de Emsländer strippen en hoekstrippen is het een fantastisch systeem.





De witte Emsländer:

QUARTZVERBLENDSTEEN STRIPPEN

Emsländer strippen en hoekstrippen voor nieuwbouw.

Per Winkel
EMSLÄNDER



De witte Emsländer Quartzverblendsteen strippen worden in onze eigen fabriek geproduceerd. Het is het alternatief op de traditionele metselwerk methodiek, daar waar toepassing van de gewone gevelstenen, qua wanddikte, niet of lastig kan worden ingepast. Ook wanneer er speciale eisen worden gesteld inzake isolatie en gewichtsbepaling van bouwdelen bieden strippen een uitkomst. De strippen hebben een dikte van ca. 15 mm.



Samen met de firma Quick-mix hebben wij een beproefd en uitgebreid onderzocht systeem ontwikkeld welke algemeen is goedgekeurd door Bouwen Woningtoezicht, onder licentienummer: Z-33.46-649

De witte Emsländer strippen en hoekstrippen worden toegepast in een samengesteld systeem op basis van onze steenstripfen en isolatiemateriaal LOBATHERM van firma Quick-mix isolatie, het zogenaamde WDVS: Wärme-Dämm-Verbund-System .

Het systeem biedt technische zekerheden op bouwfysische aspecten, zoals warmte, geluidsisolatie, in combinatie met een moderne architectonische optiek.





De witte Emsländer: QUARTZVERBLENDSTEEN STRIPPEN

Der Weiße
EMSLÄNDER

Emsländer strippen en hoekstrippen voor renovatie.



Onze "Witte Emsländer" in dit geval Quartzverblendsteen strippen en hoekstrippen, ingepast in uw ideeën, laten de gevels er weer stralend, fris en als nieuw uitzien.



Oude muren van pleisterwerk, beton, klinkers, gevelsteen of tegels, met daar overheen onze strippen, zorgen weer voor een hoogwaardige uitstraling in stijl.



Wanneer de strippen en hoekstrippen vakkundig aangebracht worden, is de gevel niet meer te onderscheiden van metselwerk met normale Quartzverblendstenen.

Met strippen van "De witte Emsländer", in combinatie met een WDVS (Wärmedämm-Verbandsystem zoals LOBATHERM of van een ander systeem, behalen specialisten in renovatie niet alleen een optische, maar ook een uiterst zinvolle, thermische waardevermeerdering.

Du



Emsländer strippen, toegepast in verschillende WDVS, combineren optiek en functionaliteit, en zijn qua duurzaamheid uiterst interessant.

Met aantrekkelijke financieringsmogelijkheden in samenhang met kostenbesparing uit energiekosten, maakt u het mogelijk om een nuttig renovatieproject te realiseren.

Het WDVS is, in vergelijking tot de traditionele renovatietechniek, een beter systeem dat niet alleen een snelle, optische opwaardering geeft, ook een duurzame!



Duurzaam

Optische opwaardering

Kostenbesparing Functioneel



Der Weisse
EMSLÄNDER



Emsländer-Design: QUARTZVERBLENDSTEEN MET FACET:

Groot, maar handzaam formaat voor innovatief metselwerk



Het typische kenmerk van deze Emsländer-Design Quartzverblendsteen, is de 7 mm. facet rand aan alle kanten van de zichtzijde. Daarnaast is zijn formaat met 24,8x24,8 cm. (gelijmd 25x25 cm.) een prettige verschijning aan de gevels. Hij straalt rust uit, zorgt ervoor dat uw gevels er tijdloos, smetteloos, helder en fris uitzien, buiten én binnen. Een wens die veel ontwikkelaars en bouwers hebben op gebied van, moderne optiek, qua metselwerk. Mede door zijn, af fabriek, geïmpregneerde uitvoering, behoudt hij deze frisse uitstraling.

Zonder onnodige versieringen in de gevel aan te brengen, zorgt de facet-rand voor een spel van licht en schaduw. In tegenstelling tot de eerder genoemde Quartzverblendstenen, welke hoofdzakelijk met dikbedmortel worden gemetseld, wordt de Emsländer-Design Quartzverblendsteen met facet, verlijmd met onze speciale dunbedmortel.

Spaarzaamheid, flexibiliteit, functionaliteit en exclusiviteit niet te vergeten, gaan hand in hand met de Emsländer-Design Quartzverblendsteen met facet. De gevelsteen voldoet aan alle eisen omtrent optiek en biedt u een kostenbesparende verwerking. Emsländer-Design met facet is, standaard, leverbaar in wit.



uitstraling

spaarzaamheid

hoogwaardig
gelijkmatig





KS-Design: VELLINGSTENEN.

gelijkmatig, mooi, tweezijdig schoonwerk metselwerk



Met deze KS-Design vellingstenen voor een schoonwerk metselwerk aan beide zijden tussen twee belendende ruimten, geeft u uw binnenmuren een prachtige, hoogwaardige, levendige en eigenzinnige uitstraling.

Passtenen behoren uiteraard tot het assortiment om het ontwerpen te vergemakkelijken. Daarnaast maken we, om het systeem te completeren, U-vormen met dezelfde uitstraling voor het maken van in het werk gestorte latei voorzieningen.

Verschillende muurdiktes geven u, als ontwerper de mogelijkheid om stenen toe te passen afgestemd op de, op dat moment gevraagde, constructieve of geluidsisolerende maatregelen. Ook bij de toepassing van KS-Design vellingstenen, voor tweezijdig schoonwerk metselwerk geldt de kostenbesparende factor met betrekking tot de verwerking. Ook stucwerk is overbodig.



De witte dunbedmortel, speciaal afgestemd op de KS-Design vellingstenen, wordt afgemeten meegeleverd met de levering van de stenen.

Toebehoren, als een lijmbak en stootvoegen schepje, kunnen tegen verrekening van de kosten meegeleverd worden. U heeft dan altijd het juiste gereedschap voor handen.



Het verlijmen van de stootvoegen is namelijk van groot belang met betrekking tot brandweerdheidseisen. Daarnaast zijn de KS-Design vellingstenen voorzien van doorlopende gaten, waarvan men, mits goed verwerkt, zeer handig gebruik kan maken om de elektrische leidingen weg te werken, zonder al teveel boor, frees- of zaagwerk.



Uw project zet u met ons



s op de rails!



www.emslaender.nl

Uw bouwmaterialenhandel:



Emsländer Baustoffwerke
GmbH & Co. KG

Productie, hoofdkantoor
Rakener Straße 18
D-49733 Haren/Ems
Tel: +49 (0)5932 7271-0
Fax: +49 (0)5932 7271-590
Mail: kontakt@emslaender.de

