# AGUACO

# we make water work

# **STAUBBINDUNG**



# **BEREGNUNG**



# **KÜHLUNG**





# AGUACO

# AQUACO – Innovative Technik seit 1978

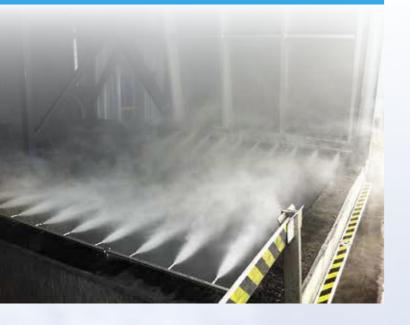


# Wir bieten:

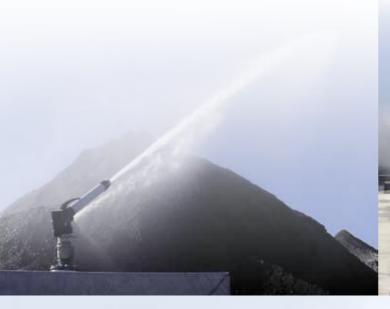
- Standard-Lösungen zur Staubbindung
- Individuelle Komplett-Lösungen für Ihre Anforderung
- Spezial-Lösungen für Staubbindung, Beregnung, Kühlung



#### **STAUBBINDUNG**



# **BEREGNUNG**



## KÜHLUNG



# LUFTBEFEUCHTUNG



#### EINSATZBEREICHE UNSERER STAUBBINDEMASCHINEN



**ABBRUCH** 



DESINFEKTION



we make water work

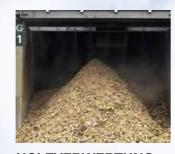
**ABFALLBEHANDLUNG** 



HALDEN/DEPONIEN



**BAUSTELLEN** 



**HOLZVERWERTUNG** 



**BRECHEN/SIEBEN** 



**KIES UND SAND** 



**KOMPOSTIERUNG** 



**SCHÜTTGÜTER** 



**MÜLLVERBRENNUNG** 



**STEINBRUCH** 



RECYCLING



TRANSPORT/LADUNG



**SCHROTTVERWERTUNG** 



ZEMENTINDUSTRIE







Seit 1978 -Lösungen für Ihre Anforderung Alles aus einer Hand: **Beratung – Planung – Installation – Wartung – Support** 



#### **GERUCHSNEUTRALISIERUNG**



#### **GERUCHSNEUTRALISIERUNG**

- Vermeidung von Geruchsbeeinträchtigungen
- Verringerung von Flugstaub
- Einsatz von Geruchsneutralisator BIONEUTROX
- Anwendbar mit mobilen Maschinen und festinstallierter Technik



# **STAUBBINDUNG**



#### **STAUBBINDUNG**

- Staubbindelösungen für alle Anwendungsbereiche
- Mobile Maschinen oder festinstallierte Anlagentechnik
- Standard-Staubbindemaschinen oder Speziallösungen



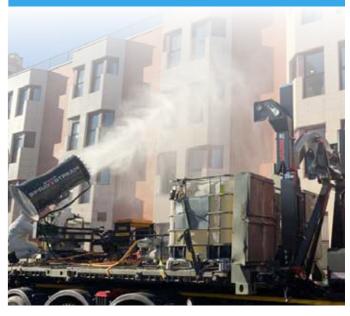
## **BRANDHERDSICHERUNG**



#### BRANDHERDSICHERUNG

- Verhinderung von Staubausbreitung bei und nach Bränden
- Verminderung von Geruchsbelastungen
- Bekämpfung von Glutnestern

#### **DESINFEKTION**



#### **DESINFEKTION**

- Gezielte Ausbringung von Desinfektionsmitteln
- Einsetzbar im Innen- und Außenbereich





# Festinstalliert oder mobil – Konfiguration nach Anforderung

# Erweiterung durch Zusatzaggregate und mit funktionalem Zubehör

































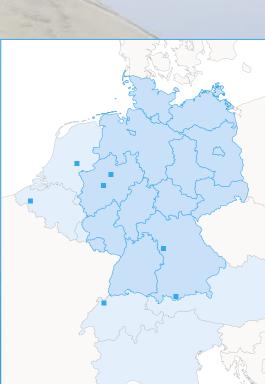


SPRAYSTREAM	10i	15i	15i 75 L-Tank	25 i	25i Cart Single	25 i Plattform	25 i Autark	35 i	35 i Autark	50i/60i/70i	50 i Autark	50 i Power	35 i (– 100i) Tower	50 i Vertikaltank	80 i / 100i	150 i	Container+Tank 6 cbm
Ausführung	Mobiles Standgerät	Mobiler Trolley	Mobiler Trolley mit 75 L-Tank	Mobiler Trolley	Mobile Staubbinde- maschine	Teleskopierbarer Edelstahlmast	Autarker Anhänger mit 2.500-L-Tank und Generator	Mobile Staubbinde- maschine	Autarke Staub- bindemaschine mit 1.250-L-Tank	Staubbinde- maschinen Standard (20 bar)	Autarker Anhänger mit 2.000-L-Tank	Teilautarker Anhänger mit Generator	Stationäre Staub- bindemaschine 4 m Höhe	Staubbinde- maschine mit 3.000-L-Tank	Mobile Staubbinde- maschine	Mobile Staubbinde- maschine	Mobiler Technik-Container mit 6.000-L-Tank
Wurfweite	10 m	15 m	15 m	25 m	25 m	30 m	30 m	35 m	35 m	50/60/70 m	50 m	50 m	40 m (– 100 m)	55 m	80 / 100 m	150 m	-
Länge/Breite/Höhe (mm)	500/360/635	1.350/600/900	1.090/745/1.090	1.350/1.100/1.550	1.350/1.200/1.950	1.250/1.100/2.700	5.500/1.700/3.100	1.450/1.600/2.000	2.900/1.400/2.900	1.550/1.600/2.350	5.300/2.450/3.100	4.700/1.820/3.250	1.550/1.600/6.500	1.550/1.600/4.500	1.800/1.600/2.350	3.000/2.400/2.900	2.438/2.200/2.260
Gewicht (kg)	15	60	90	210	175 – 200	285	1.100 – 1350	350	700	470/500/530	2200	2000	800 – 1.080	900	570/600	1.825	600
Elektrische Leistung:																	
Pumpe (kW)	-	0,75	0,75	1,5	1,5-2,2	1,5-2,2	1,1	1,5-3	1,5	4	4	5,5	3 – 5,5	5,5	5,5	11	-
Totalbelastung (A)	_	7	7	6 – 9	9	9	6-8	16	16	25/28/39	25	28	12 – 48	25	49/56	-	-
Stromanschluss (A)	1x 230 VAC	1x 230 VAC	1x 230 VAC	16	16	16	16	1x230 VAC-16 A	1x230 VAC-16 A	32/32/63	32	32	16 – 63	32	63	63	1 x 230 VAC
Min. Leistung Generator (KVA)	-	3	3	8	10	10	_	12	10	18/25/35	-	_	18	18	45/60	-	-
Hydraulische Leistung:																	
Anzahl Düsen	5	4	4	15	15	15	15	20	20	30	30	30	30	30	30	-	-
Wasserdruck Booster-Pumpe (bar)	-	100	100	80	20-80	20 – 80	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	-
Wasserdurchsatz (I/h)	10-60	10-60	10–60	400	400-900	400-900	100-1.000	1.200	600-1.200	2.700	1.300-2.700	1.800-3.600	1.800 – 3.600	2.700	4.500/5.400	12.000	_

AQUACO GMBH · Technische Änderungen vorbehalten – Stand 04/2021













#### SPRAYSTREAM 10i MOBILES STANDGERÄT

- Ventilator stufenlos regelbar
- Batterie optional
- Leicht, wendig, tragbar



AQUACO

SPRAYSTREAM 15i MOBILER TROLLEY

- Mobile Standardmaschine
- Wandmontierbar
- Leicht, wendig



SPRAYSTREAM MOBILER TROLLEY 15i · 75-L-TANK

- Ausstattung mit 75-L-Tank
- Händisch verfahrbar, leicht, wendig



SPRAYSTREAM 25i MOBILER TROLLEY

- Fernbedienung optional
- Händisch verfahrbar, leicht, wendig



**SPRAYSTREAM 25i CART SINGLE** 

- Automatische Schwenkung
- Fernbedienung optional
- Händisch verfahrbar, leicht, wendig



SPRAYSTREAM 25i PLATTFORM

- Gabelstapler-Aufnahme
- Teleskopierbar (6 m)
- Automatische Schwenkung und Fernbedienung optional



#### SPRAYSTREAM 25i AUTARK

- Wassertank 2.500 L
- Teleskopierbar (6 m)
- Stromgenerator
- Fernbedienung optional



**SPRAYSTREAM 35i** 

Auch in Hochdruckausführung lieferbar (HD 80 bar)







#### **SPRAYSTREAM 35i AUTARK**

- Wassertank 1.250 L
- Stromgenerator diesel- oder benzinbetrieben w\u00e4hlbar
- Auch anhängerverfahrbar



#### SPRAYSTREAM 50i/60i/70i

- Mobile Standardmaschine
- Automatische Schwenkung (45°/90°/135°)
- Auch wand- oder pfeilermontierbar



SPRAYSTREAM 50i TOWER bis 100i TOWER

- Feste Höhe 4 m
- Automatische Schwenkung und Neigung
- Im Boden verankerbar



SPRAYSTREAM VERTIKALTANK (AUCH AUTARK LIEFERBAR)

- Wassertank 3.000 L
- Gabelstapler-Aufnahme
- Automatische Schwenkung 360° (45°/90°/135°)
- Auch mit Generator lieferbar



#### SPRAYSTREAM 50i AUTARKER ANHÄNGER

- Wassertank 2.000 L
- Stromgenerator
- Geländetauglich



HAKENMOBILE AUTARKE EINHEIT 50i BIS 100i

- Autark mit Stromgenerator und 12.000-L-Wassertank
- Hakenmobil auf Abroll-Untergestell
- Staubbindemaschine frei wählbar



#### SPRAYSTREAM 80i/100i

- Mobile Standardmaschine
- Automatische Schwenkung (45°/90°/135°)
- Auch wand- oder pfeilermontierbar



#### SPRAYSTREAM 150i

- Geeignet für höchste Wurfweiten
- Mobile Standardmaschine
- Automatische Schwenkung (45°/90°/135°)



11







# SPRAYSTREAM-MASCHINEN AUS UNSEREM MIETPARK



Mobiles Standgerät 10 i



Mobiler Trolley 15 i



Mobiler Trolley 15 i - 75-L-Tank



Mobiler Trolley 25 i



Autarke Staubbindemaschine 35 i



Staubbindemaschinen 50 i/60 i/70 i

Wir stellen Ihnen kurzfristig Ihre Mietmaschine zur Verfügung – termingerecht bei Ihnen vor Ort.



Autarker Anhänger 50 i



Teilautarker Anhänger 50 i Power

Große Auswahl in unserem Mietpark: AQUACO hat die passende Staubbindemaschine für Ihre Aufgabenstellung.

Nehmen Sie Kontakt zu uns auf.

# **UNSERE MIET-VARIANTEN – WURFWEITEN VON 10 BIS 150 METER**

#### MIETE

Die optimale Maschine zu günstigen Mietkonditionen für Ihre Aufgabenstellung – termingerecht auf Ihrer Anlage.

#### KURZMIETE

Projektbezogene Kurzzeitmiete für kurzfristigen Einsatz mit Staubbindemaschinen aller Leistungsklassen.

#### LANGZEITMIETE

Langfristige Miete von Staubbindemaschinen zu besonders günstigen Mietbedingungen inkl. Service-Paket.

#### MIETKAUF

Kundenfreundliche Anrechnung auf den Kaufpreis von bereits erbrachten Mietaufwendungen bei Übernahme.





# **KURZFRISTIG LIEFERBAR DIREKT ZU IHREM EINSATZORT**



Cart Single 25 i



Plattform 25 i



Autarker Anhänger 25 i



Mobile Staubbindemaschine 35 i



Mobile Staubbindemaschine 80 i



Mobile Staubbindemaschine 100 i



Mobile Staubbindemaschine 150 i



Mobiler Tank-Container 6.000 L

AQUACO liefert Mietmaschinen termingerecht zur Ihrer Baustelle, zu Ihrem Einsatzbereich.

Entscheiden Sie sich später für den Kauf einer Maschine, rechnen wir die Ihnen entstandenen Mietkosten auf den Kaufpreis an. Fragen Sie auch nach unseren Gebrauchtmaschinen.

# STAUBBINDEMASCHINEN ZUR MIETE ODER GEBRAUCHTMASCHINEN ZUM KAUF





# **Technische Ausstattung** unserer Standard-Modelle – Zubehör optional





# **SCHÜTTGUTLAGERUNG**

Mobile Staubbekämpfung bei Materiallagerung

# AQUACO Mobile Lösungen für Staubund Geruchsbindung:

- Bei erhöhtem Staubaufkommen
- Bei Geruchsbeeinträchtigungen in Industrie und Gewerbe
- Wurfweiten von 10 m bis über 150 m
- Teilautark: Maschinen mit eigenem Stromgenerator
- Autark: Maschinen mit eigenem Stromgenerator und Wassertank. Unabhängig von örtlicher Stromund Wasserversorgung
- Robuste Bauweise und ausgereifte Technik
- Einfache Bedienbarkeit
- Leichte Versetz- oder Verfahrbarkeit
- Auch zur Desinfektion in Innen- oder Außenbereichen
- Geeignet zur Brandherdsicherung
- Innovative Technik von SPRAYSTREAM dem Marktführer

# unserer Standard-Modelle

**Umfangreiche Grundausstattung** 

- Edelstahldüsen
- Luftstrom-Führungsschienen
- GRUNDFOS-Druckpumpe
- Schwenkbereich 360° (45°/90°/135°)
- Aerodynamischer Composit-Konus
- 2-Niveau-Filter
- Komplettsteuerung
- Anwenderfreundliche Bedienung
- Verzinkter Tragrahmen
- Gabelstapler-Aufnahme

# **WINTERPAKETE BIS -35 °C LIEFERBAR**

Ausrüstung unserer Staubbindemaschinen für Winterbetrieb bis zu -35 °C möglich.



 Doppelter Düsenring zur Leistungserhöhung, zuschaltbar



• Fernbedienung hoher Reicweite zur komfortablen Steuerung

15



 Automatisches Zulaufventil (Ein-/Ausschalten der Maschine)



 Manuelle Wassermengeneinstellung, ressourcenschonend



Booster-Pumpe: Leistungsverstärkung für höhere Wurfweiten



 Stabile Hebevorrichtung zur Versetzung mit Bagger oder Kran

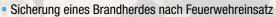


 Radsatz zum leichten Verfahrer an Ihrem Einsatzort per Hand



Drucksensor zur Pumpenabsicherung

# **BRANDBEKÄMPFUNG**



AQUACO – sicher, effizient, kostengünstig



# HALDEN- UND DEPONIEBEWIRTSCHAFTUNG

Autarke hakenmobile Einheit auf Abrollrahmen











FESTINSTALLIERTE STAUBBINDEMASCHINE

Montage an Hallenwänden, auf Dächern, Pfeilern etc.

# AQUACO Festinstallierte Lösungen für Staubund Geruchsbindung:

- Wasservernebelung, Staub- und Geruchsbekämpfung mit Düsenleisten oder Jet-Zone-Düse
- Festinstalliert an technischen Anlagen, Betriebseinrichtungen, Baumaschinen, Geräten etc.



FESTINSTALLIERTE DÜSENLEITUNGEN

Montage an Transportschleuse für LKW



FESTINSTALLIERTE DÜSENLEITUNGEN

Staubbindung an Aufgabestation einer Müllverbrennungsanlage



FESTINSTALLIERTE DÜSENLEITUNGEN

Montage an Schrottgreifer

# Staubverhinderung – effektiv direkt am Entstehungsort ...

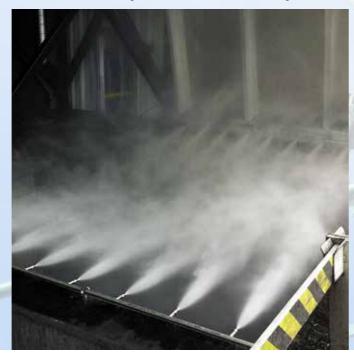
#### FESTINSTALLIERTE STAUBBINDEANLAGE

Staubbindung an einer Papier-Recycling-Anlage



#### FESTINSTALLIERTE DÜSENLEITUNGEN

Effektive Staubbindung direkt bei der Staubentstehung



#### **VERSORGUNGSEINHEIT**

Installationsbeispiel Pumpe und Steuerung für Staubbindemaschine



#### **TECHNIK-CONTAINER**

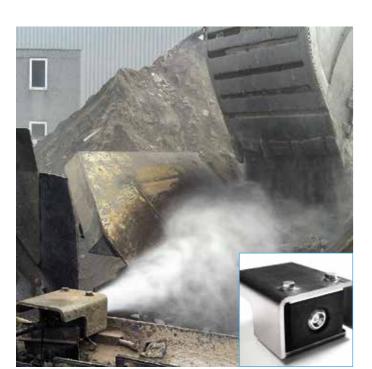
... wirksam durch festinstallierte Anlagentechnik von AQUACO

Installationsbeispiel Pumpe und Steuerung für Nebelvorhang









#### JET-ZONE-DÜSE AN MATERIALAUFGABESTATION

- JET-ZONE-Düse eingebaut in stabilem Schutzgehäuse
- Schlag- und stoßabsorbierend federnd gelagert
- Technik separat geschützt verbaut in Hochdruckeinheit

#### **AUTARKE VERSORGUNGSEINHEIT**

- 1.000-L-Wassertank, autark,
- Mit Generator, Hochdruckpumpe, Schlauchleitung auf Rolle
- Durchflusskontrolle 3 I bis 19 I/min.





#### JET-ZONE-DÜSE DIREKT AM BAGGERARM

- Feinster Wassernebel bei einstellbarem Wasserdurchfluss
- Direkter Einsatz an der Staubquelle
- Anpassbar an jede Anforderung

#### STAUBBINDUNG MIT JET-ZONE-KOMPLETT-KIT

- Hochdruckeinheit separat geschützt verbaut
- Automatikbetrieb, Sensorsteuerung, Wassermengeneinstellung
- Maximaler Arbeitsdruck 130 bar



#### **AQUACO** empfiehlt den Einsatz von biologisch abbaubaren Zusatzstoffen bei Staubbindungsprozessen:

- Zusätzlicher Wirkungseffekt bei Staub- und Geruchsbeseitigung; schnell, kostengünstig
- Geringer Wassereintrag in Material oder Wasserausbringung in Gelände, Anlagen oder Gebäude
- Reduzierter Wasserverbrauch um bis zu 80 %
- Keine umweltbelastenden Wirkstoffe
- Durch festinstallierten Staubbindeanlagen direkt in den Stoffstrom stationärer Anlagen einbringbar
- Mit mobilen Staubbindemaschinen oder durch landwirtschaftliche Geräte zielgenau am jeweiligen Bestimmungsort ausbringbar

#### KRUSTENBILDEND

Bindende und adhäsive Zusätze, bilden eine Krustenschicht, die einer Staubentwicklung vorbeugt.

#### **BEFEUCHTEND**

Oberflächenspannung verringernde Additive, die Staub bis zu zehnmal effektiver binden als reines Wasser.

#### **SCHÄUMEND**

Ein Additiv, das bis zu 30 Tagen aktiv bleibt und winzige Bläschen bildet, die feine Staubpartikel auffangen.

#### **EMULGIEREND**

Ein pflanzlicher Zusatzstoff als Emulgator bindet Staubpartikel und emittiert sie an größere Korngrößen.

#### **AGGLOMERIEREND**

Bindende Zusätze, die Staubpartikel zu größeren Partikeln verbinden und bis zu 80 % Wasserersparnis erbringen.

#### **STABILISIEREND**

Straßenstaub-Lösung stabilisiert den Staub auf der Straßenoberfläche und absorbiert neue Staubpartikel.

#### **UMWELTVERTRÄGLICHKEIT**

- WUVIO-Additive leicht mit Wasser vermischbar
- Einsetzbar in mobilen Staubbindemaschinen oder festinstallierten Staubbindeanlagen
- Alle Lösungen zu 100 % biologisch abbaubar
- Unbedenklich für die Umwelt
- Einsetzbar im Recycling, bei Schüttgütern, auf Halden, Deponien, Biomasse-Anlagen, auf Straßen, Flächen etc.





## **VORTEILE VON ZUSATZSTOFFEN**

- Hohe und langanhaltende Staubbindung
- Geringerer Wasserverbrauch
- Geringer Wassereintrag in Material oder Gelände
- Keine hohen Anlagekosten
- Materialprüfung vorab im eigenen Labor möglich
- Bei Bedarf Test vor Ort







19







#### TECHNIKRAUM/TECHNIK-CONTAINER

- Kompakte Bauweise
- Installation der Steuerung, Pumpen, Filtrierung und Ventile
- Technik-Container bei Bedarf versetzbar

#### **HALDENBEREGNUNG**

 Materialabtragungen durch Windverwehungen werden bei der Aufschüttung und Bewirtschaftung von Halden unterbunden, Umweltbeeinträchtigungen zuverlässig vermieden.



## **ANWENDUNG BEREGNUNG**

- Abbruch
- Baustellen
- Deponie
- Haldenbewirtschaftung
- Holzverarbeitung
- Industrie
- Kohlehalden
- Materialumschlag
- Produktion

- Recycling
- Sandgruben
- Schüttgut
- Sieb- und Fördertechnik
- Steinbrüche
- Straßenbau
- Verfahrwege
- Verladung

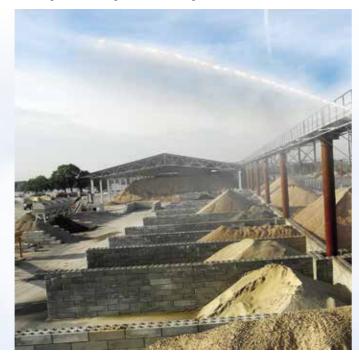
#### AQUACO LÖSUNGEN ZUR BEREGNUNG

Staubentwicklung bei Schüttungen sowie durch Windabtrag werden sicher verhindert. Lagernde Schüttgüter werden zuverlässig vor Windverwehungen geschützt, zudem werden Schadstoffbelastungen der Umwelt vermindert oder vermieden – ganz im Sinne gesetzgeberischer Umweltauflagen der TA Luft.

Vollautomatischer kostensparender Betrieb hinsichtlich Energie- und Wassereinsatz bei geringem Wartungsaufwand sind Pluspunkte der AQUACO-Technologie.

#### **BEREGNUNG VON LAGERBOXEN**

- Beregnung zur Verminderung von Umweltbelastungen
- Vermeidung von Gesundheitsbeeinträchtigungen der Mitarbeiter
- Sachgerechtes Lagern von Schüttgüttern



## LÖSUNGEN ZUR KÜHLUNG für wirtschaftlichen Betrieb von Klimaanlagen und Einsatz bei der Prozesskühlung

Das Prinzip der adiabatischen Kühlung entzieht der Umgebungsluft Wärme und senkt somit die Einlasstemperatur von Kühl- und Klimaanlagen signifikant.

#### AQUACO LÖSUNGEN ZUR KÜHLUNG

- Effiziente Vorkühlung der Umgebungsluft von Kühlund Klimaanlagen
- Exakt dimensionierte Anlagentechnik in Kondensatornähe zur Erhöhung der Kühlkapazität um ca. 30 %

#### KOSTENEINSPARUNG DURCH VORKÜHLUNG

- Signifikante Energieeinsparungspotentiale erzielbar
- Wirtschaftlichere Kühlung durch Vorkühlung
- Beitrag zum Umweltschutz im Hinblick auf zu erwartende Klimaveränderung

#### PROZESSKÜHLUNG IN DER INDUSTRIE

Herabsetzung der Umgebungs- und Betriebstemperatur ist von Bedeutung bei der Prozesskühlung in der Industrie.

#### KÜHLUNGSLÖSUNGEN FÜR KLIMAANLAGEN

Unsere Lösungen finden Einsatz im Betrieb von Klimaanlagen für Büro-, Geschäfts- und Wohngebäude, in Kliniken und Laboren sowie in Rechenzentren.



#### LÖSUNGEN ZUR LUFTBEFEUCHTUNG zur Optimierung klimatischer Bedingungen in unterschiedlichen Bereichen

#### ANWENDUNG KÜHLUNG

- Aggregatkühlung
- Asphaltmischanlagen
- Holzverarbeitung
- Industrie
- KlimatisierungObst-/Gemüselagerung
- Produktion
- Prozesskühlung
- Sieb- und Fördertechnik
- Tierhaltung

# ANWENDUNG BEFEUCHTUNG

- Event-Bereich
- Gewächshäuser
- Gewerbe
- Industrie
- Klimatisierung
- Obst-/Gemüselagerung
- Pflanzenzucht
- Tierhaltung
- Veranstaltungen
- Regelung der Luftfeuchtigkeit im Gewächshaus



Reduzierung der Außentemperatur bei Veranstaltungen



Prozesskühlung Drehrohrofen in der Zementindustrie





# Unsere Service-Leistungen: Von Beratung bis Gewährleistung



Von der Planung bis zur Inbetriebnahme vollautomatischer Komplettanlagen: Alles aus einer Hand von AQUACO

**LEISTUNG:** Bedarfsanalyse, Beratung, Konzeption,

Realisierung, Instruktion, Übergabe, Support,

Reparatur, Gewährleistung

PRÄSENZ: Komplettanbieter in Deutschland, Niederlande,

Österreich, Schweiz, Italien

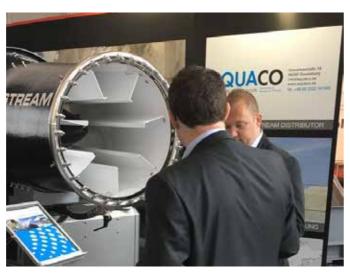
**TECHNIK:** Weltweit führende innovative

Staubbindetechnik von SPRAYSTREAM

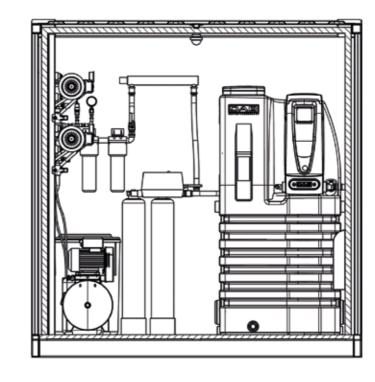
KNOW-HOW: Seit 1978



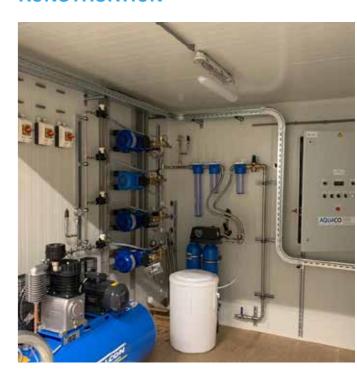




## **PLANUNG**



# **KONSTRUKTION**



AQUACO - Wir realisieren Ihr Vorhaben als ,Turn-Key-Projekt'

## **UNSERE SERVICE-LEISTUNGEN**

## BERATUNG/PLANUNG

Fachmännische Beratung und Planung technischer Teil- oder Komplett-Lösungen durch unsere Fachberater.

#### **PROBEBETRIEB**

Probebetrieb unserer exakt auf Ihre Anwendungssituation zugeschnittenen Staubbinde-Lösungen auf Ihrer Anlage.

## **INSTALLATION**

Wir installieren Ihre Staubbinde-Lösung, alternativ kann die Installation auch von Kundenseite vorgenommen werden.

#### **EINWEISUNG**

Unser Fachpersonal unterweist Ihre Mitarbeiter in Technik und Handhabung Ihrer Staubbindemaschine oder -anlage.

## **INBETRIEBNAHME**

Wir nehmen vor Ort Ihre Maschine oder Anlagentechnik in Betrieb – inkl. Probelauf.

#### WARTUNG

Unser Service umfasst Wartungen und Inspektionen Ihrer mobilen oder festinstallierten Staubbindeanlage.

#### REPARATUR

Im Falle erforderlicher Reparaturen sind wir zeitnah zur Stelle und sorgen dafür, dass Sie Ihre Arbeiten weiterführen können.

#### **GEWÄHRLEISTUNG**

Bei Schäden aufgrund von Materialfehlern o.ä. leisten wir Ersatz im Rahmen unserer Gewährleistungsbestimmungen.

# **INSTALLATION**



# **INBETRIEBNAHME**



# **AQUACO** – Partner für Wasserprojekte in Grünanlagen und Öffentlichem Raum



# AQUACO – Bewässerung und Heizung für Sportplatzanlagen

#### Sportplatz- und Rasenbewässerung

AQUACO Bewässerungstechnik -

bedarfsbezogene Bewässerung für Sportanlagen:

- Fußballplätze
- Tennisplätze
- Golfbahnen
- Hockeyspielfelder
- Freizeitanlagen (Schwimmbäder etc.)
- Zoologische Gärten
- Parks

Steuerbare Wassermengenverteilung garantiert einen optimalen Zustand von Rasenbelägen - zu jeder Jahreszeit. Automatische oder oberirdische Bewässerungsanlagen von AQUACO sorgen für Niederschlag nach Maß.









#### Aktive Drainage von Sportanlagen

Wasser auf Tennisplätzen macht die Spielflächen oft für Stunden oder länger unbenutzbar.

VACUDRAIN Drainagesystem: das erste aktive System, das auf Knopfdruck Tennisplätze in kurzer Zeit trocknet.

VACUDRAIN Drainagesystem ermöglicht so eine Verlängerung der Tennis-Saison:

- Kein zeitraubendes Aufwischen der Spielflächen
- Keine Beschädigungen der Beläge
- Kein nachträgliches Auffüllen von Granulat erforderlich
- Längere Haltbarkeit des Belages durch schnelles Abtrocknen
- VACUDRAIN erpart Zeit und Kosten und erwirtschaftet einen zusätzlichen Gewinn durch längere Bespielbarkeit von Tennisplatzanlagen.



# Tennisplatz-/Hartplatzbeheizung

AQUACOURT® Tennisplatzheizungen für eine jahreszeitunabhängige Bespielbarkeit von Hartplätzen im Freien:

- Einleitung von relativ warmem Grundwasser im Winter durch ein unterirdisches Rohrsystem
- Tennisplätze und andere Hartplätze bleiben auch bei leichtem bis mäßigem Frost schnee- und eisfrei und können so auch im Winter bespielt werden.





# AQUACO – Spezialist für Bewässerung in Gärten, Parks und Freizeiteinrichtungen

## Wir bewässern Grün in privaten und öffentlichen Bereichen

AQUACO erstellt professionelle Bewässerungsanlagen für Gärten, Parks, vertikale Gärten und Dachgärten:

- Maßgeschneiderte Systeme, abgestimmt auf Planungen von Architekten oder Garten- und Landschaftsplanern
- Steuerungsautomaten f
  ür eine exakte Einstellung der Bewässerungsprogramme
- Stets ausreichende Wasserzufuhr durch automatische Bewässerungsanlagen, auch nachts oder bei längerer Abwesenheit
- Regensensoren, Bodensensoren, Fernbedienungen oder eine Wetterstation für zusätzliche Optimierung des Wasser- und Energieverbrauchs
- Bewässerungsanlagen einbaubar sowohl in neue als auch in bestehende Gärten

**AQUACO** liefert für Gärten, Parks und Freizeiteinrichtungen:

- Bewässerungssysteme
- Tröpfchenberieselung
- Springbrunnen
- Nebelsysteme







# AQUACO - Planung und Realisierung von Wasserobjekten im Öffentlichen Raum

#### Vom Brunnen bis zur Wassertafel

Wasser im öffentlichen Raum trägt zur Lebensqualität innerhalb und außerhalb von Städten bei.

AQUACO sorgt für den Entwurf, das Engineering, die Realisierung und die Wartung für wassertechnische Anlagen.

Von uns betreute ,Turn-Key'-Projekte zeichnen sich dadurch aus, dass wir jeden Schritt des Erstellungsprozesses aktiv begleiten, einschließlich Design, Materialberatung, Implementierung und Wartung.

In jeder Phase des Realisierungsverlaufs Ihres Projektes sind wir Ihr alleinverantwortlicher Auftragnehmer.

#### **AQUACO** installiert im öffentlichen Raum:

- Brunnen
- Cortenstahl-Objekte
- Fontänen
- Glaselemente
- Interaktive Installationen
- Kaskaden
- Kunstobjekte
- LED-Beleuchtung
- Natursteinobjekte
- Naturstein-Pflasterungen
- Rundbrunnen

- Springbrunnen Stahlobjekte
- Wasserelemente
- Wasserfälle
- Wasserläufe
- Wasserlandschaften Wasserobjekte
- Wasserpergolen
- Wasserschalen
- Wasserspielplätze
- Wassertafeln etc.







# AQUACO

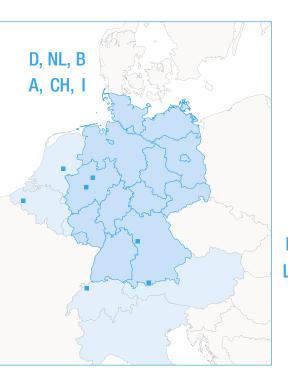
# we make water work



**STAUBBINDUNG** 

**BEREGNUNG** 

KÜHLUNG



Beratung
Planung
Installation
Service
Wartung
Reparatur
Probebetrieb
Mietpark
Kurzzeitmiete
Langzeitmiete
Mietkauf

# **AQUACO GMBH**

# Standort Gevelsberg

Gewerbestraße 19 D-58285 Gevelsberg

Tel. +49 (0) 2332 181565 Fax +49 (0) 2332 18159 Mobil +49 (0) 175 2221343 info@aquaco.de · www.aquaco.de

#### Vertriebsbüro Nordkirchen

Mobil +49 (0) 175 2221343 sh@aquaco.de · www.aquaco.de

#### Vertriebsbüro Mittenwald bei Garmisch

Mobil +49 (0) 160 93217857 a.wieser@aquaco.de · www.aquaco.de

#### Mietstützpunkt und Vertriebsbüro Fremdingen

#### Vertriebsgebiete A, I, CH:

a.wieser@aquaco.de

Österreich: +43 (0) 676 6777667 Italien: +39 388 3055854

Schweiz:

Wälchli Bewässerung GmbH

Rainweg 30a CH-4713 Matzendorf

Tel. +41 (0) 62 3942514

a.wieser@aquaco.de

info@waelchli-bewaesserung.ch www.waelchli-bewaesserung.ch



**AQUACO**