



AQUANAU®

DUSCHRINNEN

Planungssichere Linienentwässerung für private, gewerbliche und öffentliche Duschanlagen

Maßgefertigte Systeme aus 2 mm V4A Edelstahl für anspruchsvolle Entwässerungsaufgaben



individuell gefertigt bis 6m Länge

Flexible Lösungen für individuelle Projekte

Jedes Bauvorhaben stellt unterschiedliche Anforderungen an Entwässerung, Abdichtung und Einbau.

AQAUNAU Duschrinnen werden projektbezogen gefertigt und ermöglichen die Anpassung an nahezu jede bauliche Situation – von der privaten Dusche bis zur hochfrequentierten öffentlichen Sanitäranlage.



Technische Vorteile auf einen Blick

2 MM V4A EDELSTAHL

Robuste Konstruktion für dauerhaft sichere Anwendungen

MASSANFERTIGUNG BIS 6 M

Anpassung an individuelle Projektanforderungen

AUFBAUHÖHEN AB 20 MM

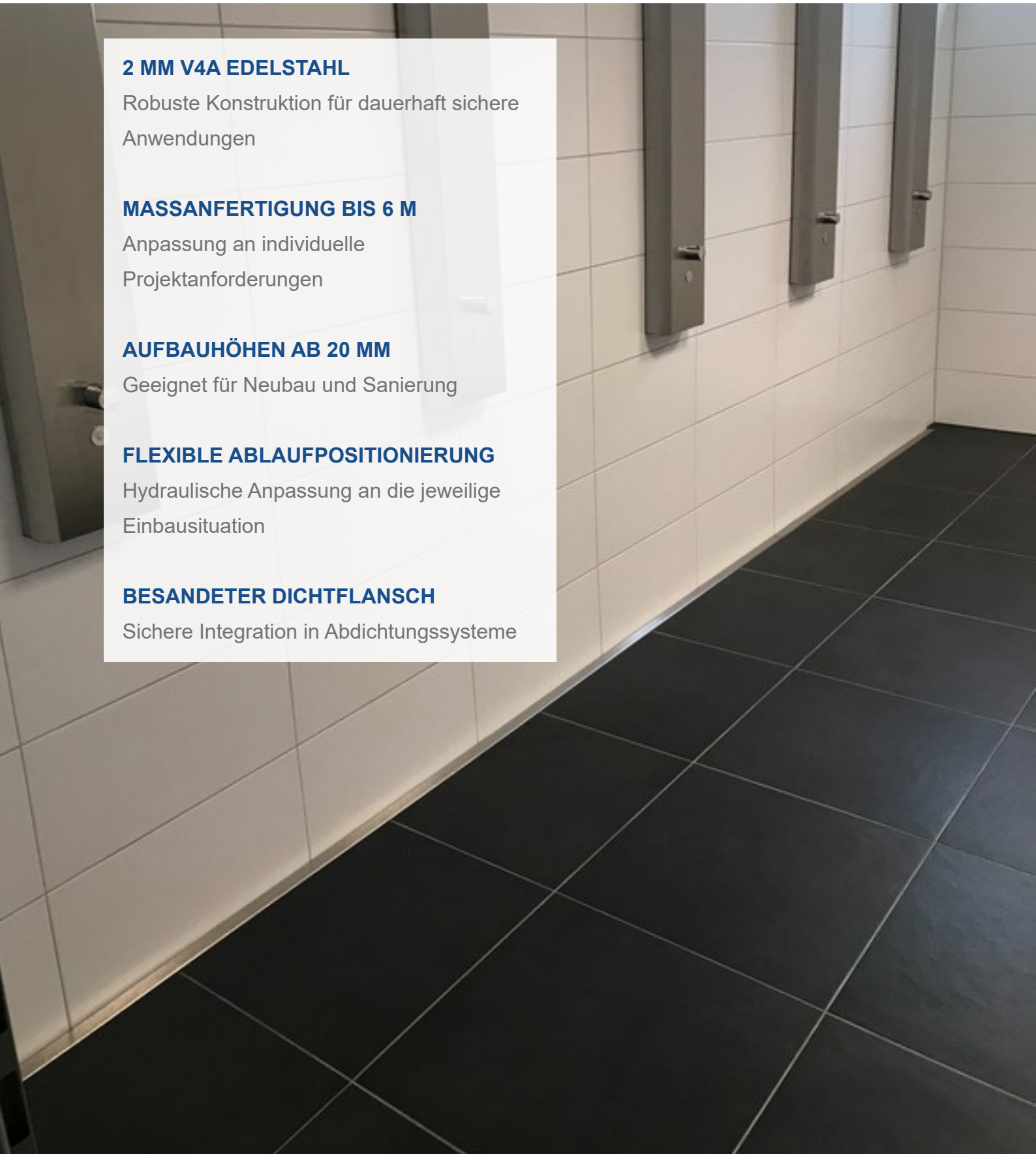
Geeignet für Neubau und Sanierung

FLEXIBLE ABLAUFPOSITIONIERUNG

Hydraulische Anpassung an die jeweilige Einbausituation

BESANDETER DICHTFLANSCH

Sichere Integration in Abdichtungssysteme

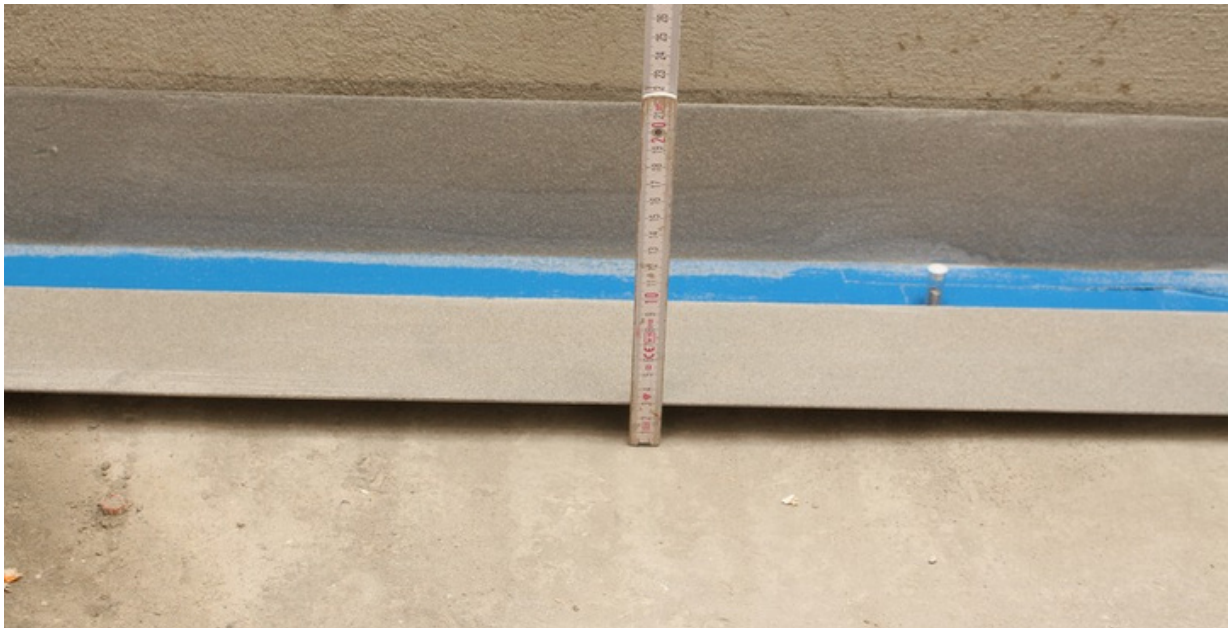


Individuelle Anpassung für die Planung

Die AQUANAU Duschrinne wird projektbezogen gefertigt und kann hinsichtlich Länge, Ablaufposition und Einbausituation individuell konfiguriert werden

Vorteile:

- Maßanfertigung bis 6 m
- Individuelle Ablaufanordnung
- Unterschiedliche Aufbauhöhen
- Flexible Einbausituationen



Ultraflacher Aufbau im Bestand

Einbauhöhen für unterschiedliche Situationen

Je nach baulicher Situation stehen verschiedene Aufbauhöhen zur Verfügung.

20 mm

Für geringe Aufbauhöhen und Sanierungsprojekte

40 mm

Für Standardanwendungen im Neubau

50 mm

Für spezielle Projektanforderungen mit Sandfang auf gesamter Länge

Dadurch kann die Entwässerung bereits in frühen Planungsphasen optimal berücksichtigt werden.



Einbauhöhe 20mm



Einbauhöhe 40mm

FLEXIBLE INTEGRATION IN DEN BODENAUFBAU

Die Duschrinne kann wandnah, wandbündig oder frei im Raum positioniert werden.

Dies ermöglicht eine optimale Anpassung an:

- Architektur
- Entwässerungskonzept
- Fliesenraster
- Nutzungskonzept

Seitliche Ausführungen Beispiele

JE NACH ÖRTLICHEN GEGEBENHEITEN UND ANFORDERUNGEN :

senkrecht für den Anschluss direkt an
die seitliche Wand



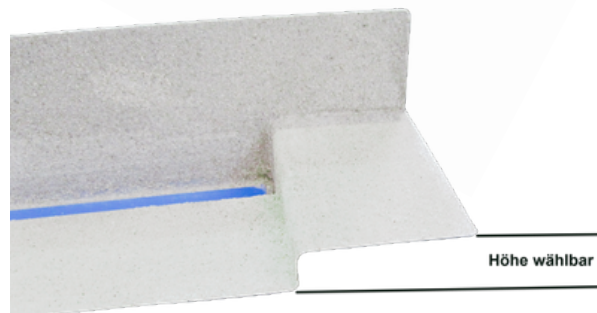
Waagerecht für die Weiterführung der
Bodenfliese außerhalb der Dusche



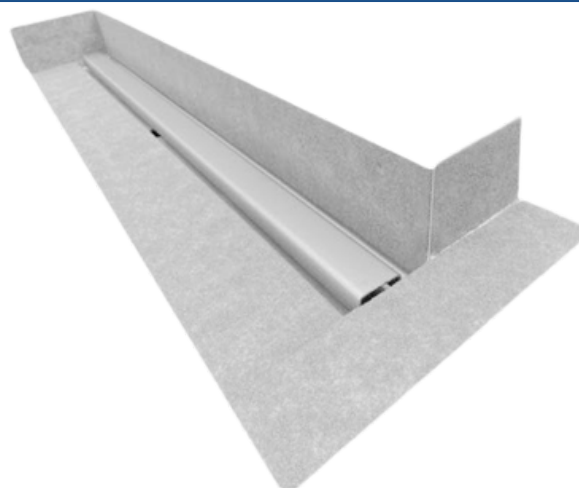
Senkrecht in jeder erforderlichen
Gradzahl



Abgesetzt flach als Begrenzung der
Dusche mit einer Duschabtrennung



Gegebenfalls zusätzlich mit Ecke an
Schacht oder Sitzbank



Flexible Ablaufvarianten

Für unterschiedliche bauliche Gegebenheiten stehen verschiedene Ablaufvarianten zur Verfügung.

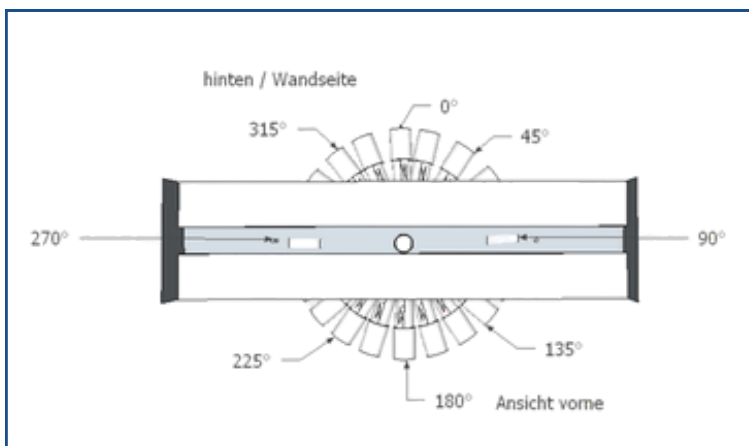
Position und Anzahl der Abläufe können an die hydraulischen Anforderungen des Projekts angepasst werden.

Hohe Ablaufleistung: DN 40 auf HT 50 ca. 60 l/min



SENKRECHTER ABLAUF

Direkte Ableitung durch die Geschossdecke

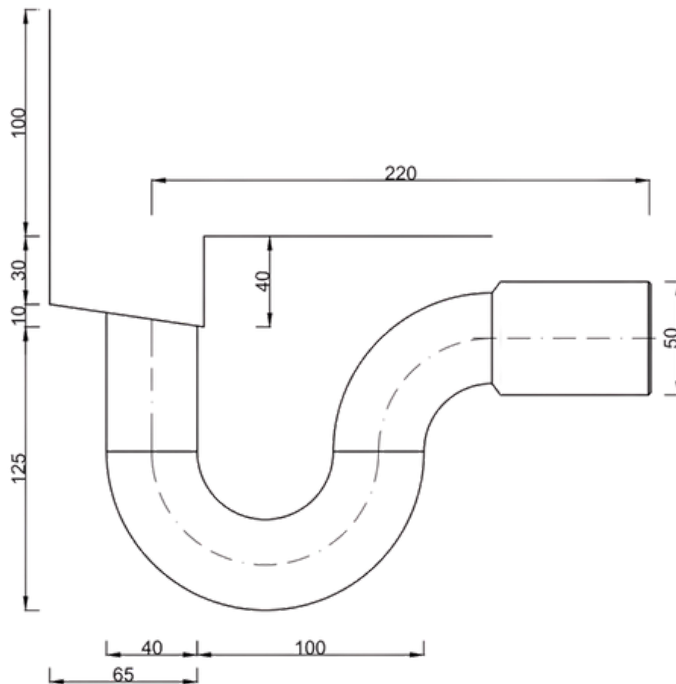


WAAGERECHTER ABLAUF

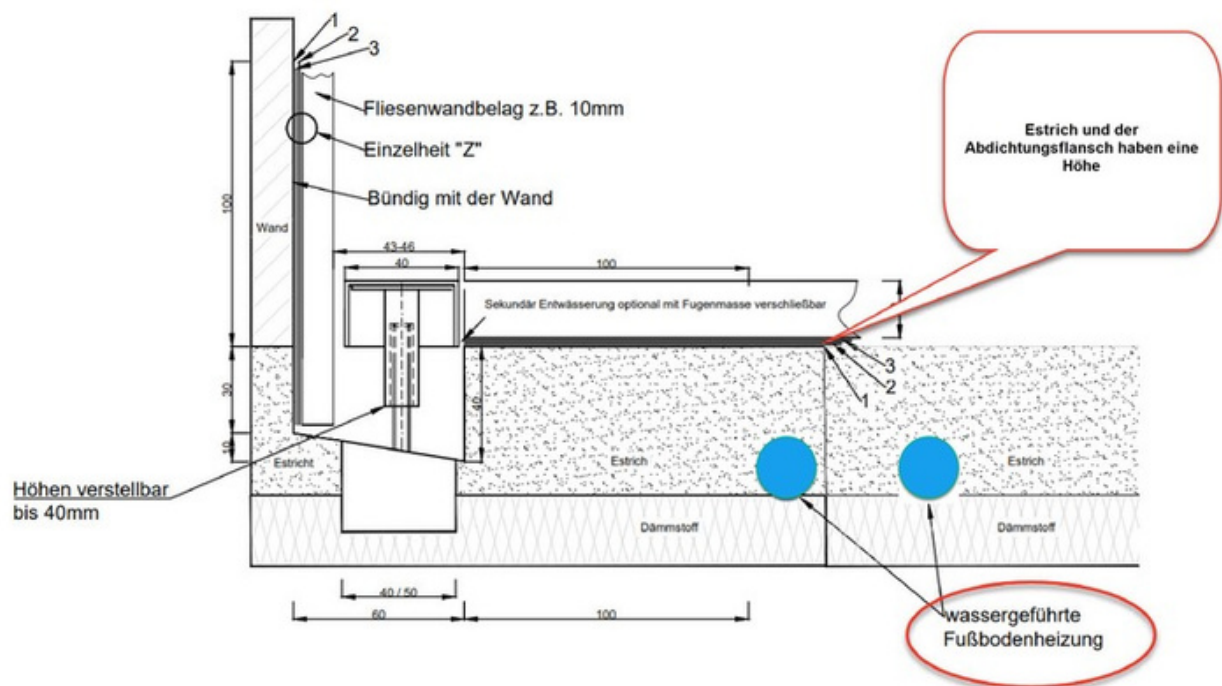
Einbau in oder oberhalb der Geschossdecke



Planung technische Zeichnungen



STANDARDABLAUF OBERHALB DER GESCHOSSDECKE



EINBAUSCHEMA MIT WASSERDEFÜHRTER FUSSBODENHEIZUNG

Private Anwendungen

Individuelle Entwässerungslösungen für moderne Badarchitektur und anspruchsvolle Sanierungsprojekte



Objektbau und öffentliche Einrichtungen

Robuste Entwässerungssysteme für hohe Beanspruchung und langfristige Betriebssicherheit

Geeignet für:

- Hotels/ Spa
- Schwimmbäder
- Sportstätten | Fitnessstudios
- Kliniken
- Pflegeeinrichtungen
- Mehrfamilienhäuser
- Denkmalgeschützte Häuser
- Holz-und Fertigbauhäuser
- Campingplätze
- Strandduschen



Anwendungen - Beispiele



Einbau der Duschrinne von Wand zu Wand



Einbau der Duschrinne auf der langen Seite, um eine ebenerdige Dusche im Obergeschoss zu realisieren

Technische Rahmenbedingungen

Sytemkomponenten aus 2 mm V4A	Möglichkeiten
Rinnenlänge	bis 600 cm
Rinnenposition	Wand nah/bündig oder frei im Boden
Einbauhöhe	20 oder 40mm, mit Sandfang 50mm
Abdeckung	gebürsteter Edelstahl Standard B=40 mm 3-dimesional verstellbar bis 30mm Höhe
Abläufe	DN 40 auf HT 50 ca. 60 l/min, DN 50 auf HT 50 ca. 75 l/min
Anzahl	frei wählbar
Position	frei wählbar
Geruchsverschluss unter der Geschossdecke	fester V4A Stutzen in 40 oder 50 mm für einen PVC - GV
Geruchsverschluss oberhalb der Geschossdecke	Komplett geschweißter Geruchsverschluss 40mm im 50mm Abflussrohr
Ablaufposition/ Richtung	nach Vorgabe
Abdichtung	V4A besandeter Dichtflansch mind. 5 cm breit, meistens 10 cm breit
Abdichtung	alternativ ohne Besandung für beschichtete Böden
Abdichtung	Für Gußasphalt mit nachträglichen besadetem Dichtband

Weiterführende Unterlagen Kontakt & Service

GARANTIE & PLANUNGSSICHERHEIT

Wir gewähren 10 Jahre Garantie auf Material- und Herstellungsfehler bei fachgerechtem Einbau gemäß Montageanleitung und bestimmungsgemäßem Einsatz in öffentlichen Sanitäranlagen, wie Reihenduschen.

Unser qualifiziertes Fachpersonal unterstützt Sie bei Planung, Einbau, Abdichtung und Fliesenintegration. Beratung erfolgt telefonisch, per Videocall oder E-Mail.

Die Garantie ergänzt die gesetzliche Gewährleistung und bietet Architekten Planungssicherheit sowie eine risikominimierte Produktauswahl.

VERFÜGBARE UNTERLAGEN

[Technische Zeichnungen](#)

[Ausschreibungstexte](#)

[Aufmassblätter](#)

[Einbauanleitungen](#)

PROJEKTUNTERSTÜTZUNG, TECHNISCHE BERATUNG

Ansprechpartner: Arnold Seelig

Telefon: 040 720 053 61

Mobil: 0177 720 28 75

Email: a.seelig@aquanau.de

Website: www.aquanau.de