



MONTAGEANLEITUNG AWADOCK CP

**FÜR ANSCHLUSS VON GLATTWANDIGEN KANALROHREN AUS KUNSTSTOFF AN
KANALVERBUNDROHRE NACH DIN/ÖNORM EN 13476-3**

MONTAGEANLEITUNG AWADOCK CP

Sicherheitshinweise

Tragen Sie geeignete Arbeitskleidung. Benutzen Sie Schutzhandschuhe. Beachten Sie bei Planung, Transport, Montage und Betrieb

- die allgemein gültigen Unfallverhütungs- und Sicherheitsvorschriften
- die Vorschriften zum Umweltschutz
- die geltenden Gesetze, Normen, Richtlinien und Vorschriften wie z.B. der DIN, EN und DVGW
- die Vorschriften der örtlichen Versorgungsunternehmen

Bei der Montage des AWADOCK CP-Anschlussystems beachten Sie bitte folgende Schritte:



Bild 1: Rohrbohrung



Bild 2: Manschette einsetzen



Bild 3: Einschraubkrone einsetzen



Bild 4: Montageschlüssel ansetzen

1. Schritt:

Die Anschlussstelle ist freizulegen und zu säubern. Mit Hilfe der Bohrmaschine ist an der anzuschließenden Stelle mit dem entsprechenden Bohrungsdurchmesser (sh. Tabelle) eine Kernbohrung herzustellen. Die Bohrung ist senkrecht zur Rohrachse zu führen (den Bohrer mit Bohrstativ am besten auf einem Wellenberg ansetzen). Ovalitäten sind nur innerhalb der angegebenen Toleranzen zulässig. Die Maße sind an der Innenseite des Inliners zu kontrollieren. Ebenso ist die Lochlaibung sauber zu entgraten.

	Typ A	Typ B	Typ C
Anschluss	DN 160	DN 160	DN 200
Bohrkronendurchmesser	178 mm	200 mm	250 mm
Bohrung	178 mm +3/-1mm	200 mm +3/-1 mm	250 mm +3/-1 mm

2. Schritt:

Stellen Sie sicher, dass das AWADOCK CP-Set frei von Schmutz ist. Die AWADOCK CP-Anschlussdichtung ist ohne Gleitmittel in die Bohrung einzuführen. Es ist darauf zu achten, dass die innenliegende Abschlusslippe an der Rohrinneiseite bündig anliegt. Soweit notwendig, nach innen greifen und Abschlusslippe nach außen gegen die Rohrinneiseite ziehen. Die Pfeile auf der außenliegenden Dichtung müssen in Längsrichtung des Rohres zeigen.



Bild 5: Übereinstimmung der vertikalen Kennzeichnung und Pfeile



Bild 6: Fertiger Einbau von außen



Bild 7: AWADOCK CP Typ B und C.
Fertiger Einbau von innen, für Durchmesser ab DN OD 500



Bild 8: AWADOCK CP Typ A.
Fertiger Einbau von innen, für Durchmesser DN OD 315 - ID 400

3. Schritt:

Das Außengewinde der Einschraubkrone ist mit Gleitmittel zu versehen. Danach wird die AWADOCK-Einschraubkrone leicht eingesteckt. Die ersten Umdrehungen, bis die Einschraubkrone in der Dichtung festsetzt, werden per Hand durchgeführt. Anschließend wird die Einschraubkrone mit Hilfe des Montageschlüssels (Sonderzubehör) bis zum letzten Gewindegang gleichmäßig und zentrisch in die Anschlussdichtung eingeschraubt. Bei AWADOCK CP Typ A ist diese danach noch soweit zu drehen (max. $\frac{1}{2}$ Umdrehung) bis ihre vertikalen Kennzeichnungen (→) über den Pfeilen der Dichtung liegen. Dabei ist darauf zu achten, dass sich die Abschlusslippe nicht von der Rohrinneiseite löst.

4. Schritt:

Das anzuschließende Rohr ist am Spitzende mit Gleitmittel zu versehen und bis zum Anschlag in die AWADOCK-Einschraubkrone einzustecken.

Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort und Schrift beruht auf Erfahrung und erfolgt nach bestem Wissen, gilt jedoch als unverbindlicher Hinweis. Außerhalb unseres Einflusses liegende Arbeitsbedingungen und unterschiedliche Einsatzbedingungen schließen einen Anspruch aus unseren Angaben aus.

Wir empfehlen zu prüfen, ob sich das REHAU Produkt für den vorgesehenen Einsatzzweck eignet. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Sollte dennoch eine Haftung in Frage kommen, richtet sich diese ausschließlich nach unseren Lieferungs- und Zahlungsbedingungen, einsehbar unter www.rehau.de/LZB. Dies gilt auch für etwaige Gewährleistungsansprüche, wobei sich die Gewährleistung auf die gleichbleibende Qualität unserer Produkte entsprechend unserer Spezifikation bezieht.

Die Unterlage ist urheberrechtlich geschützt. Die dadurch begründeten Rechte, insbesondere die der Übersetzung, des Nachdruckes, der Entnahme von Abbildungen, der Funksendungen, der Wiedergabe auf fotomechanischem oder ähnlichem Wege und der Speicherung in Datenverarbeitungsanlagen, bleiben vorbehalten.

REHAU VERKAUFSBÜROS/AGENCES REHAU

AT: Linz: 4030 Linz, Tel.: +43 732 381610-0, linz@rehau.com **Wien:** 2353 Guntramsdorf, Tel.: +43 2236 24684, wien@rehau.com **CH: Bern:** 3110 Münsingen, Tel.: +41 31 7202 120, bern@rehau.com **Vevey:** 1618 Châtel-St. Denis, Tel.: +41 21 94826 36, vevey@rehau.com **Zürich:** 8304 Wallisellen, Tel.: +41 44 8 3979 79, zuerich@rehau.com **DE: Berlin:** 10243 Berlin, Tel.: +49 30 66766-0, berlin@rehau.com **Bielefeld:** 33719 Bielefeld, Tel.: +49 521 20840-0, bielefeld@rehau.com **Bochum:** 44799 Bochum, Tel.: +49 234 68903-0, bochum@rehau.com **Frankfurt:** 63128 Dietzenbach, Tel.: +49 6074 4090-0, frankfurt@rehau.com **Hamburg:** 21079 Hamburg, Tel.: +49 40 733402-100, hamburg@rehau.com **Leipzig:** 04827 Gerichshain, Tel.: +49 34292 82-0, leipzig@rehau.com **München:** 85635 Höhenkirchen-Siegertsbrunn, Tel.: +49 8102 86-0, muenchen@rehau.com **Nürnberg:** 91058 Erlangen/Eltersdorf, Tel.: +49 9131 93408-0, nuernberg@rehau.com **Stuttgart:** 71272 Renningen, Tel.: +49 7159 16 01-0, stuttgart@rehau.com