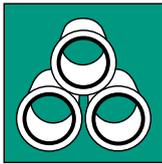
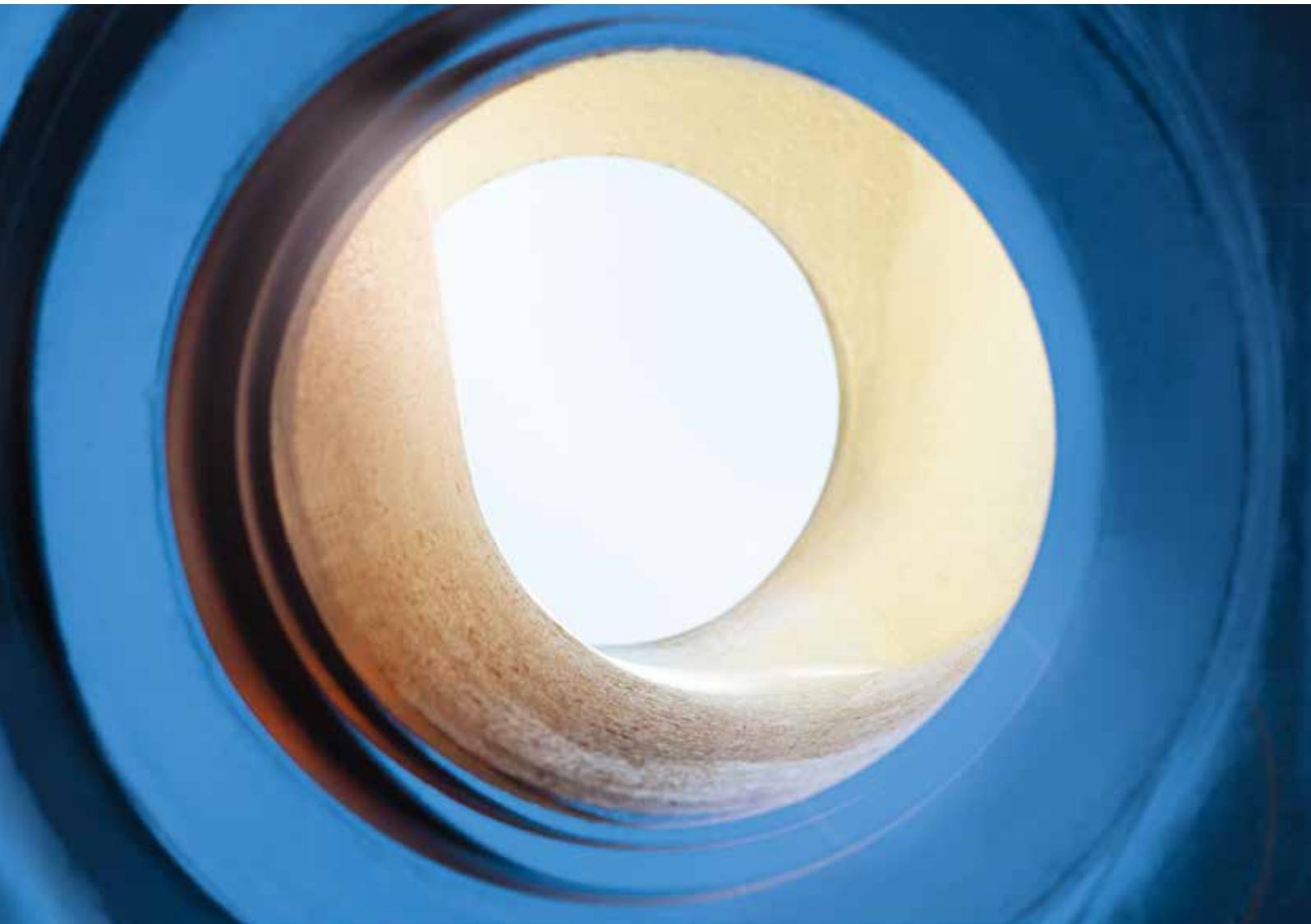




Zusammen unschlagbar!



KARL RÖSER & SOHN
Zementrohr- und Betonwerke



Kanalsysteme für Generationen!

Anspruch und Philosophie der Firma Karl Röser & Sohn GmbH ist, Stahlbetonrohre und Betonschächte für Generationen mit den Kriterien **Qualität, Langlebigkeit, Nachhaltigkeit, Wirtschaftlichkeit und Sicherheit** zu fertigen.

Als jahrelanges Mitglied der Fachvereinigung Betonrohre und Stahlbetonrohre e.V. (FBS) legen wir größten Wert auf die Einhaltung und Fertigung nach den erhöhten Anforderungen der FBS-Qualitätsrichtlinien. **Das FBS-Qualitätszeichen steht für nachhaltige, umweltgerechte und wirtschaftliche Kanalsysteme aus Beton und Stahlbeton.**



Rohre und Schächte überzeugend besser!

- **100%ige Kontrolle**
vollautomatische Überprüfung
- **leichter Einbau**
- **wirtschaftlich und langlebig**
- **tragfähig und formstabil**
- **abriebfest, korrosions- und temperaturbeständig**
- **problemlose Wartung und Instandhaltung**
- **ökologisch wertvoll**
energiesparend aus heimischen Rohstoffen hergestellt und recycelbar





RÖSER-MONOLITH

das Schachtunterteil aus einem Guss



Die Nummer ① in Qualität und Sicherheit

Bei unserem RÖSER-MONOLITH wird das Schachtunterteil mit Gerinne und Berme in einem Guss in den Dimensionen DN 1000, DN 1200, DN 1500 und DN 2000 nach DIN EN 1917 und DIN V 4034-1 gefertigt. Die standardmäßige Ausführung der Betongüte ist C 40/50 mit den Anforderungen der Expositionsklasse XA2. Die Betongüte C 60/75 ist auch möglich. Der RÖSER-MONOLITH entspricht den erhöhten Anforderungen der FBS-Qualitätsrichtlinien. Das dafür vorgesehene Schachtsystem ecoRÖSER, mit dem integrierten Dichtungselement „Top Seal Plus“ bringt zusätzliche Sicherheit in der Verbindung der aufgehenden Schachtteile.

Vorteile, die überzeugen!

Qualität

Der RÖSER-MONOLITH erfüllt die DIN-Anforderungen in einheitlich hoher Betongüte C 40/50.

Langlebigkeit

Die Fertigung aus einem Guss ermöglicht eine fugenlose Betonqualität und perfekte Gerinneformung für ein optimales Fließverhalten mit einer höheren Lebensdauer.

Nachhaltigkeit/Ökologie

Der RÖSER-MONOLITH und die zur Herstellung verwendeten Materialien sind vollständig recycelbar.

Wirtschaftlichkeit

Durch die wesentlich längere Lebensdauer des RÖSER-MONOLITHs können die Folgekosten reduziert werden.

Sicherheit

Die individuelle Fertigung des RÖSER-MONOLITHs mit den automatisierten Produktionsschritten garantiert eine maßgenaue Beschaffenheit und kurze Lieferzeit.





Zusammen unschlagbar!

Die ideale Komplettlösung für das Abwasserkanalsystem.

Der RÖSER-MONOLITH mit dem Schachtsystem ecoRÖSER und dem **ROBUST®** Rohrsystem bietet Ihnen die ideale Komplettlösung, in höchster Qualität für ein langlebiges Kanalsystem.

3x Qualität, Langlebigkeit, Nachhaltigkeit, Wirtschaftlichkeit und Sicherheit – zusammen unschlagbar!



Automatisierte Produktionsschritte des RÖSER-MONOLITHs

Ihre Daten werden in unser Fertigungsprogramm eingegeben. Entsprechend wird der Negativkörper zur Herstellung des Unterteils gefräst (kein Zusammenfügen von Einzelteilen) und danach auf den Formenkern zum monolithischen Betonieren aufgesetzt. Firma, Baustelle, Schachtnummer, technische Angaben und der Aufbau werden auf jedem Unterteil mit einem Aufkleber dokumentiert.



2

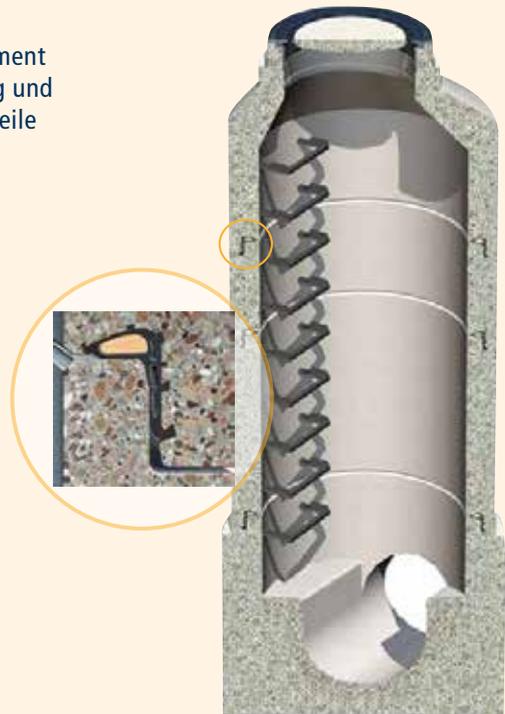
ecoRÖSER

Das innovative Schachtsystem

Das Schachtsystem **ecoRÖSER** mit dem Dichtungselement „Top Seal Plus“ steht für die Integration von Dichtung und Lastübertragung, aus einem Stück fest in die Schachtteile werkseitig einbetoniert.

Die Vorteile auf einem Blick:

- System Statik / Standsicherheit
- montagefreundlich / verarbeitungssicher
- DIN-Konformität / sichere Steighilfen
- 150 mm Wandstärke
- Dichtigkeit und Lastausgleich
- Langlebigkeit / Ökologie
- wartungsfreundlicher versetzter Einstieg
DGUV 103-007



3

ROBUST[®] ROHRSYSTEM

Das optimale Rohrsystem

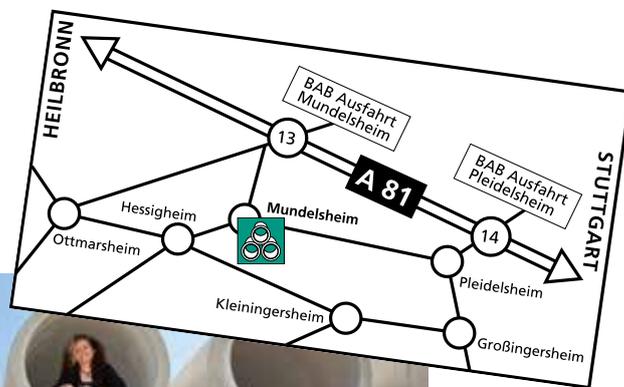
Das optimale Rohr, speziell angepasst an die Anforderungen auf der Baustelle, ermöglicht eine schnellere und sichere Verlegung.

Die Vorteile auf einem Blick:

- extrem belastbar
LM 1 / LM 71 Bahnlast / BFZ 750 Flugzeuglast
- kein Muffenreiten
schnellere und sichere Verlegung
- Überdeckung 0,2 – 12 m möglich
- problemloser Einbau der Hausanschlüsse
an jeder Stelle



Weitere Information unter: www.robust-rohr.de



ein starkes Team für
Innovation und Qualität



KARL RÖSER & SOHN
Zementrohr- und Betonwerke