





LÖSUNGEN AUS BETON

#### MONOLITHISCHES SCHACHTSYSTEM FÜR EINE WIRTSCHAFTLICHE BAUWEISE.

Die Schächte in monolithischer Bauweise weisen eine gleichbleibende Qualität auf. Sowohl der Grundkörper als auch das Gerinne werden aus einem Guss in der Betonqualität C40/50 hergestellt. Ein entscheidender Vorteil ist auch, dass das Schachtsystem einerseits ein offenes Gerinne für die Tunnellängsentwässerung und andererseits ein geschlossenes Gerinne für die Tunnelsickerleitung ermöglicht. So laufen beide Medien getrennt, können aber für Wartungszwecke einzeln über den Schacht geprüft werden. Für eine gute Dichtheit sind alle Schachtfutter werkseitig mit passenden öl- und benzinbeständigen NBR Dichtungen ausgestattet. Ebenso verfügen die Schächte über fest einbetonierte Edelstahlrahmen mit integrierter öl- und benzinbeständiger Dichtung und passenden, fest verschraubten Edelstahlabdeckungen.

#### FBS-QUALITÄTSRICHTLINIE GARANTIERT QUALITÄT WEIT ÜBER DER NORM.

Aufgrund der hohen Anforderungen an das Tunnelbauwerk, legte der Auftraggeber eine weit über die üblichen Anforderungen hinausgehende Qualitätssicherung fest. Dazu gehört das FBS-Qualitätszeichen, das die lückenlose Überwachung von den Ausgangsstoffen über die Herstellung bis zu den Endprodukten garantiert. Bauleiter Robert Greßler erklärt: „Der Bauherr hat bereits in der Ausschreibung FBS-Qualität gefordert. Dies gibt auch uns als Verarbeiter die Sicherheit, dass wir hier eine geprüfte Qualität einbauen.“

#### AUFTRAGGEBER

Hessen Mobil Straßen- und Verkehrsmanagement – Kassel –

Untere Königsstraße 95

34117 Kassel

**T** +49 561 76670

**E** [ausschreibungen.kassel@mobil.hessen.de](mailto:ausschreibungen.kassel@mobil.hessen.de)



LÖSUNGEN AUS BETON

#### BAUUNTERNEHMEN

Arbeitsgemeinschaft Baresel/Köster  
c/o Baresel GmbH  
Geschäftsbereich Tunnelbau  
Ulmer Straße 2  
70771 Leinfelden Echterdingen  
**T** +49 711 2584 399  
**E** kontakt.tunnelbau@baresel.de  
**www.baresel.de**

#### EINBAUENDE FIRMA

Bauer Bauunternehmen GmbH/Hauptsitz Walschleben  
In der Aue 2  
99189 Walschleben  
**T** +49 36201 642-0  
**E** info@bauer-bauunternehmen.de  
**www.bauer-bauunternehmen.de**

#### IHR ANSPRECHPARTNER BEI FINGER-BETON

Finger Beton Sonneborn GmbH & Co. KG  
Marcel Hellmund  
Am Arzbach 15  
99869 Sonneborn  
**T** +49 36254 724-20  
**M** +49 151 5260 3030  
**E** sonneborn@finger-beton.de  
**www.finger-beton.de**

#### ÜBER FINGER-BETON:

Die Finger-Beton Unternehmensgruppe stellt Betonfertigteile für den Hoch- und Tiefbau sowie die Regenwasserbewirtschaftung her. Zu dem 1847 gegründeten Familienunternehmen gehören acht Standorte in Hessen, Thüringen und Rheinland-Pfalz sowie rund 300 qualifizierte Mitarbeiter. FINGER zählt zu den erfolgreichsten deutschen Mittelständlern, wenn es um die ingenieurmäßige Gestaltung und Herstellung von Betonfertigteilen höchster Qualität mit rationeller bewährter Fertigungstechnik geht.

#### UNTERNEHMENSGRUPPE FINGER-BETON

Finger Baustoffe GmbH . Bellnhäuser Str. 1 . 35112 Fronhausen  
**T** +49 6426 9230-0 **M** info@finger-beton.de

**WWW.FINGER-BETON.DE**