



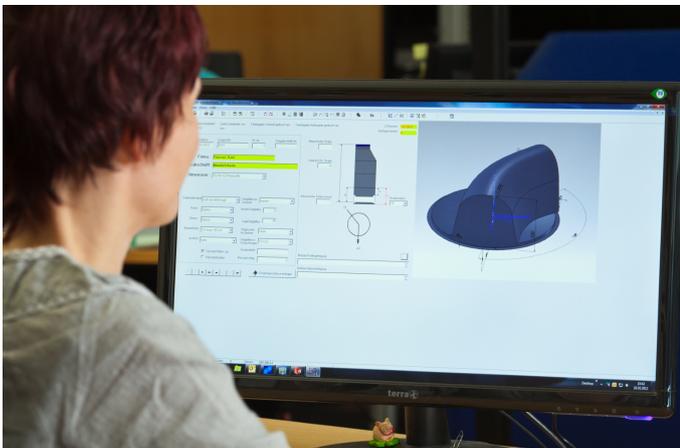
Röser Monolith

DN 1000 / 1200 / 1500 / 2000 | 15 - 30 cm Wandung



Die Nummer Eins 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 4034-1 und DIN EN 1917 gefertigt. Die standardmäßige Ausführung der Betongüte ist C 40/50 mit den Anforderungen der Expositionsklasse XA2. Der RÖSERMONOLITH entspricht den erhöhten Anforderungen der FBS-Qualitätsrichtlinien. Das Schachtsystem ecoRÖSER, mit dem integrierten Dichtungselement und Lastausgleich bringt zusätzliche Sicherheit in der Verbindung der aufgehenden Schachtteile.



Produktionsmaske Monolith



Fräsen eines Negativkörpers



Fertiger Negativkörper

Qualität

Der RÖSER-MONOLITH erfüllt die DIN-Anforderungen in einheitlich hoher Betongüte C 40/50.
Auf Wunsch auch in Betongüte C60/75 erhältlich.

Wirtschaftlichkeit

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

Langlebigkeit

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

Sicherheit

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

Nachhaltigkeit / Ökologie

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

Automatisierte Produktionsschritte des RÖSER-MONOLITH

Ihre Daten werden in unser Fertigungsprogramm 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.



Fest in der Muffe einbetonierter Dichtring aus Elastomeren mit angeformtem sandgefülltem Lastausgleichsschlauch für das ecorSchachtsystem.

Versetzfertiger Schacht mit Betongerinne, geradem Durchlauf und angeformten Anschlussmuffen.

Rinne und Berme in einem Guss monolithisch aus Beton C 40/50 gefertigt.

Bodenstärke ca. 20 cm für Nennweite 100 cm und 120 cm.

Bodenstärke ca. 30 cm für Nennweite 150 cm und 200 cm.



Nennweite Ø in mm	Gerinne Ø in mm	lichtes Maß in mm
1000	bis 200	500
1000	bis 300	700
1000	400	800
1000	500	900
1000	600	1000

Nennweite Ø in mm	Gerinne Ø in mm	lichtes Maß in mm
1200	bis 200	500
1200	bis 300	700
1200	400	800
1200	500	900
1200	600	1000
1200	700	1100
1200	800	1200

Nennweite Ø in mm	Gerinne Ø in mm	lichtes Maß in mm
1500	bis 300	700
1500	400	800
1500	500	900
1500	600	1000
1500	700	1100
1500	800	1200
1500	900	1300
1500	1000	1400

Nennweite Ø in mm	Gerinne Ø in mm	lichtes Maß in mm
2000	600	1000
2000	800	1200
2000	1000	1600
2000	1200	2000

Nennweite Ø in mm	Gerinne Ø in mm	lichtes Maß in mm
2500	Auf Anfrage	Auf Anfrage

* Alle Preise zzgl. USt.
Änderungen und Irrtümer vorbehalten.