

100 JAHRE SEIT 1912

HABA-BETON
MONOLITHIC IDEAS WWW.HABA-BETON.EU



Rahmenprofile

Optimaler Abflussquerschnitt bei geringen Einbautiefen

DIN EN 1916/DIN 1045 | ÖNORM EN 1916/ÖNORM B 5074

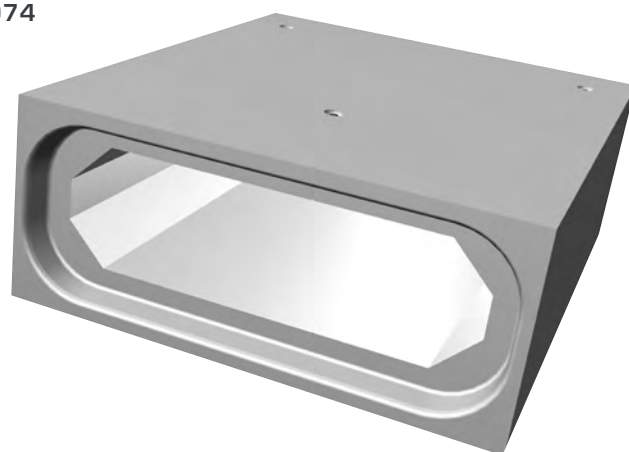
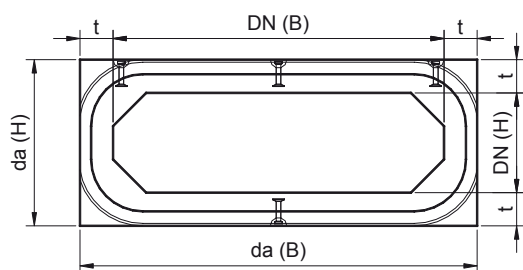


Rahmenprofile

mit werkseitig aufgeklebter Keilgleitdichtung

DIN EN 1916/DIN 1045 - ÖNORM EN 1916/ÖNORM B 5074

schalungserhärtet



Exemplarische Nennweite DN 2000 (Lieferbar sind Nennweiten von DN 1000/750 bis 4000/4000 mm)

DN [mm]	t [mm]	da (B) [mm]	da (H) [mm]	[m]	A [m ²]	kg/m	[t]
Nennweite	Wanddicke	Außenmaß (B)	Außenmaß (H)	Baulänge (Standard)	nutzbarer Querschnitt	Rohrgewicht ca.	Gewichtsklasse Verlegeanker ¹
2000/ 600 ²	200	2400	1000	3,00	1,120	3200	6 - 10
2000/ 750	200	2400	1150	3,00	1,420	3350	12 - 20
2000/ 800	200	2400	1200	3,00	1,520	3400	12 - 20
2000/ 850	200	2400	1250	3,00	1,620	3450	12 - 20
2000/ 900	200	2400	1300	3,00	1,720	3500	12 - 20
2000/1000	200	2400	1400	3,00	1,920	3600	12 - 20
2000/1050	200	2400	1450	3,00	2,020	3650	12 - 20
2000/1100	200	2400	1500	3,00	2,120	3700	12 - 20
2000/1200	200	2400	1600	3,00	2,320	3800	12 - 20
2000/1250	200	2400	1650	3,00	2,420	3850	12 - 20
2000/1400	200	2400	1800	3,00	2,720	4000	12 - 20
2000/1500	200	2400	1900	3,00	2,920	4100	12 - 20
2000/1600	200	2400	2000	3,00	3,120	4200	12 - 20
2000/1750	200	2400	2150	3,00	3,420	4350	12 - 20
2000/1800	200	2400	2200	3,00	3,520	4400	12 - 20
2000/2000	200	2400	2400	3,00	3,920	4600	12 - 20

¹ fünf Stück je Element

² kleinste lichte Höhe nur in Verbindung mit lichter Weite 2000 mm

12 GUTE GRÜNDE

für FBS-Rohre aus Beton und Stahlbeton

1 Wirtschaftlich

FBS-Beton- und Stahlbetonrohre bestehen aus natürlichen, überall verfügbaren heimischen Rohstoffen (keine Abhängigkeit von Importen und knapper werdenden Ressourcen)

2 Langlebig (100 Jahre und mehr)

3 Statisch bemessbar, tragfähig und formstabil

Alle Belastungsfälle und Einbaubedingungen können bemessen (berechnet) werden

4 Hochdruckspülfest

FBS-Betonrohre und FBS-Stahlbetonrohre sind sehr widerstandsfähig und können Spüldrücken bis 300 bar standhalten

5 Lagestabil und auftriebssicher

Auch bei starken Regenfällen, Anstieg des Grundwassers oder Hochwasser besteht keine Gefahr von Auftrieb bzw. Lageveränderungen durch hohes Eigengewicht

6 Querschnittsvielfalt

Produktion in beliebigen Nennweiten, Formen, Baulängen und Belastungsfällen

7 Ökologisch wertvoll

FBS-Betonrohre und FBS-Stahlbetonrohre werden energiesparend aus natürlichen Materialien hergestellt und sind recyclebar

8 Abriebfest

Durch Wanddicken und Werkstoffstruktur geeignet für hohe Fließgeschwindigkeiten und extreme Sandfracht

9 Korrosionsbeständig

Geeignet für alle üblichen kommunalen Abwässer. Beständigkeit gegenüber Lösungs- und Reinigungsmitteln sowie Mineralölen

10 Hydraulisch günstig

Geringe Wandrauheit (k-Wert kleiner als 0,1 mm) – geeignet für einen ablagerungsfreien Betrieb

11 Temperaturbeständig

Widerstandsfähig gegen hohe Temperaturen und brennbare Flüssigkeiten

12 Dicht

Grundsatz: Dicht ist Pflicht

Universell, stabil, effektiv

Rahmenprofile von HABA-BETON werden überall dort eingesetzt, wo zwei wesentliche Eigenschaften gefordert sind: eine geringe Einbautiefe und ein hoher Abflussquerschnitt. Dabei orientieren wir uns stets an den Wünschen unserer Kunden. Und stellen rechteckige Querschnitte zuverlässig nach deren Vorgaben her.

Mit der Produktion von Rechteckprofilen für Regen- und Abwasserkanäle erweitert HABA-BETON ein bereits umfangreiches Lieferprogramm im Bereich Rohrsysteme aus Stahlbeton. Die Rahmenprofile ermöglichen bei geringer Einbautiefe einen optimalen Abflussquerschnitt und sind damit eine effektive Lösung für Abwasserkanäle, die dicht an der Oberfläche verlegt werden müssen.

HABA-BETON fertigt alle Rechteckprofile im Gießverfahren mit Erhärtung in der Schalung. Das Verfahren garantiert geringe Toleranzen, Sichtbetonqualität und zusammen mit der werkseitig aufgeklebten Keilgleitdichtung eine druckwasserdichte Verbindung und das schon direkt nach dem Verlegen.

Individuelle Sonderausführen:

- Gerinnenausführung (TWR oder Drachenprofil)
- Doppelkeildichtung (auch prüfbar)
- PE-Auskleidung
- Passrohre/Gelenkstücke
- Böschungsstücke
- Einstiege
- Endverschlußplatten
- Abschlusskappen
- Flügelwände
- Sohlschwellen
- Anschlüsse in versch. Nennweiten
- zusätzliche Verschraubung der Rahmenelemente

Unsere Rahmenprofile werden ausschließlich objektbezogen produziert. Bei Fragen, wenden Sie sich an unsere Experten. Sie helfen Ihnen gerne weiter. **Telefon: +49/8634/6240-0**
E-Mail: rahmenprofile@haba-beton.eu





Standorte

- 1** D-84518 Garching a. d. Alz +49/86 34/62 40-0
2 D-88317 Aichstetten +49/75 65/94 14-0
3 D-04668 Großsteinberg +49/3 42 93/440-0
4 D-84576 Teising +49/86 33/509 64-0
5 D-92708 Mantel +49/9605/9203-0
6 A-5431 Kuchl +43/6245/82 400
7 A-3134 Nußdorf +43/27 83/41 38
8 PL-47-143 Ujazd +48/77/405 69-00
Pflastersteinwerke:
9 D-84577 Tüßling +49/86 33/50 77-0
10 D-86842 Türkheim +49/82 45/96 01-0
 Weitere Informationen zu unseren Standorten finden Sie unter www.haba-beton.eu

Lieferprogramm

Rohre



Kreisrohr



Gerinnerohr



Eiprofilrohr



Maulprofilrohr



Falzbetonrohr



Rahmenprofile



Sonderbauteile/Formstücke

Schachtsysteme



Perfect Schacht



Schachtunterteile



Schachtaufbauteile Muffe



Schachtaufbauteile Falz



Schachtzubehör



Vortriebsrohre



Absensschächte

Microtunneling

Monolithische Behälter



Pumpschächte



Zubehör

Umwelttechnik



Kläranlagen Ringbauweise



Kläranlagen monolithisch



Deponieschächte



Sedimentationsanlagen

Wasserspeicher

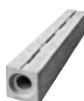


Regenwasser-sammelgruben



Trinkwasserspeicher

Entwässerung



City Drain 100/150

Wandsystem



HABA-Block



Winkelstützen

Pflastersteine



www.haba-pflastersteine.de

HABA-BETON | Johann Bartlechner KG | Langschwert 72 | D-84518 Garching a. d. Alz
 Telefon +49/86 34/62 40-0 | Telefax +49/711/400450-00 | info@haba-beton.eu | www.haba-beton.eu

