

# Das Ingenieursblatt

Praktische Hinweise und Empfehlungen für den Tiefbau

## »Ölabscheider«

Ökologisch und ökonomisch

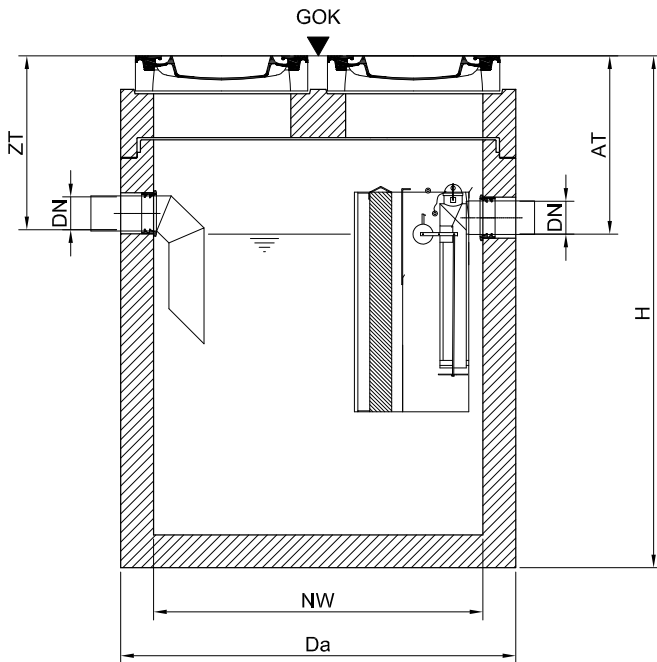
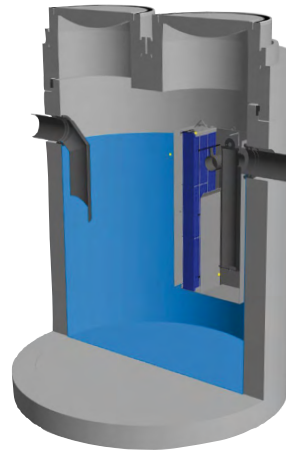
nach DIN EN 858-1, DIN 1999-100/-101 und ÖNORM B 5101

Behälter für Abscheideranlagen müssen höchsten Anforderungen genügen. Vertrauen Sie auf die sicheren Systeme von HABA-Beton, in bewährter Qualität nach DIN 858-1.



### Sichere Abscheidetechnik mit integrierter Bauweise

Unsere Leichtflüssigkeitsabscheider enthalten einen speziellen Zulauf, einen integrierten Schlammfang und eine selbsttätige Schließvorrichtung mit Koaleszenzabscheider – eine kompakte Lösung in einem Schacht. Der Koaleszenzeinsatz kann zur Wartung ohne Abscheiderentleerung entnommen und wieder eingesetzt werden. Der separate Probennahmeschacht ermöglicht die einfache und komfortable Entnahme qualifizierter Proben. Sind höhere Sedimentmengen zu erwarten (z. B. bei Waschplätzen), empfehlen wir eine vorgeschaltete Sedimentationsanlage. Gerne beraten wir Sie zu Ihrem Projekt.



## Technische Daten

- monolithische Bauweise
- Schlammfang und selbsttätige Verschlusseinrichtung<sup>1</sup>
- Lastbeständig nach EN 1991: LM1 (SLW60)
- zertifizierte Beschichtung (leichtflüssigkeitsbeständig; auch nach DIN 1990-101, FAME und ethanolhaltige Biokraftstoffe)

	[l/sek.]	[l]	[l]	DN [mm]	ZT [mm]	AT [mm]	DN [mm]	H [mm]	[t]
<b>Produkt</b>	Nominal Size	Speicher SF	Speicher LF	Nennweite	Zulauftiefe min	Ablauftiefe min	Zu-/Ablauf	Einbauhöhe <sup>2</sup>	schwerstes Einzelteil
<b>LFA 6-1800</b>	6	1800	136	1200	830	850	150	2330	3,53
<b>LFA 6-2800</b>	6	2800	212	1500	830	850	150	2360	3,79
<b>LFA 10-2800</b>	10	2800	210	1500	830	850	150	2360	4,45
<b>LFA 20-5000</b>	20	5000	370	2000	900	920	200	2360	6,12
<b>LFA 50-7800</b>	50	7800	980	2500	1000	1020	250	2410	7,93

Größen, Leistungsmerkmale und Anschlüsse (ZT/ AT) können individuell angepasst werden.

<sup>1</sup> Die selbsttätige Verschlusseinrichtung ist, wenn nicht anders gefordert, für eine Dichte von 0,85 g/cm<sup>3</sup> der abzuschheidenden Leichtflüssigkeit tarierter.

<sup>2</sup> Mit Schachtabdeckungen B 125 kann sich die Zulauftiefe (ZTmin) und Einbauhöhe (H) verringern.

### VORTEILE AUF EINEN BLICK

- geringer Platzbedarf
- einfaches Handling bei Einbau/Betrieb/Wartung/Reinigung
- hohe Betriebssicherheit
- sehr gute Reinigungsleistung, Klasse I Abscheider
- großes Rückhaltevolumen für Leichtflüssigkeiten und Schlamm
- Anschlüsse für alle Standardrohre inkl. NBR Dichtelemente
- variabel nach Kundenwunsch