

LIC® Schächte für individuelle Anforderungen als:

Kabelzugschächte
Telekommunikationsverteiler
Unterflurverteiler

- Geringes Gewicht - einfache Montage
- Transport und Montage ohne Hilfsmittel
- Modularer Aufbau
- Überbau über bestehende Rohranlagen
- Praxisgerechtes Produkt
- Stabilität
- Verschiedene Schachtabdeckungen



Spezialprodukte
für den Verkehrswegebau

- Bahnübergangssystem **BODAN**
- Bahnsteigausstattung
- Kabelbauprodukte aus Beton und Kunststoff



ÖBS GmbH · Beimoorkamp 6 · 22926 Ahrensburg/Hamburg
Tel.: +49 (0) 41 02 / 80 58-0 · Fax: +49 (0) 41 02 / 80 58-28
E-mail: office-hamburg@oebs-gmbh.de · www.oebs-gmbh.de

Vorteile

Einsatzbereich

- Diese Schächte sind besonders geeignet als
| Kabelzugschächte | Telekommunikationsverteiler | Unterflurverteiler

Geringes Gewicht

- Vorteil bei Transport und Handhabung
Problemlose Anlieferung an schwer zugängliche Bau-
stellen, wie zum Beispiel an Bahnstrecken.
- Geringer Montageaufwand
- Keine schweren Transport- und Hebemittel erforderlich

Modularer Aufbau

- Schachthöhen und Anschlussplatzierungen sind durch die Kombination
von Rahmenmodulen variabel.

Überbau über bestehende Rohranlagen

- Durch offene Seitenteile in Verbindung mit Zubehör problemlose Ein-
bindung von bestehenden Rohrtrassen.
- Das geringe Gewicht macht die Einbindung äußerst leicht.

Praxisgerechtes Produkt

- Stufenloser Höhen- und Neigungsausgleich
- Rohranschlüsse passgenau durch Sollbruchstellen
- Abdichtelemente für Kabel ohne Verrohrung

Stabilität

- Höchstmaß an Stabilität bei geringem Eigengewicht
durch den Einsatz von hochwertigem Kunststoff
- Optimale Verzahnung mit dem umgebenden Erdreich
- Mechanischer Schutz der Oberkante durch
feuerverzinkten Stahlrahmen

Verschiedene Schachtabdeckungen

- Prüfklasse DIN EN124 | A 15, B 125 oder D 400
- Gusseisen
- Ausbetoniert
- Auspflasterbar
- Tränenblech oder Kunststoff
- Schließungen / Firmenlogo



Kabelschacht:
Schachtabdeckung Gusseisen



Kleinschacht:
Schachtabdeckung PC



Unterflur-Verteilungssystem mit
integrierter Kabelführung im
Gussdeckel



Unterflur-Verteilungssystem mit
Schachtabdeckung herausziehbar

Spezialprodukte

für den Verkehrswegebau

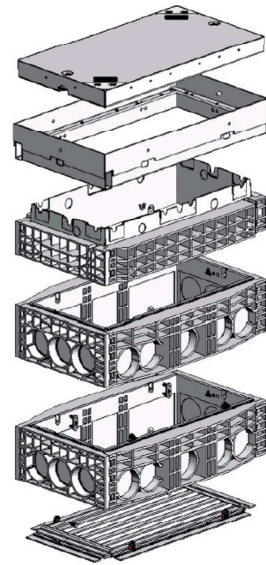
- Bahnübergangssystem
BODAN
- Bahnsteigausstattung
- Kabelbauprodukte
aus Beton und Kunststoff



Technische Daten

Modularer Aufbau

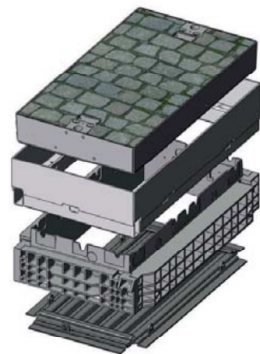
- Anwendungsbeispiel:
Schacht EK 378, Lichtes Maß 400 x 800 mm
- Ein- oder mehrteilige Schachtabdeckung
für Prüflasse B 125 oder D 400
- Varianten der Schachtabdeckungen:
 - Gusseisen (ca. 57 kg | B 125)
 - ausbetoniert (ca. 95 kg | B 125)
 - auspflasterbar (ca. 87 kg | B 125)
- Stahlrahmen feuerverzinkt mit Elastomerauflage
 - Gewicht ca. 23 kg
- Kopfraum aus Polycarbonat mit Schalungswänden innen
 - Gewicht ca. 15 kg
- Rahmen aus Polycarbonat in verschiedenen Höhen
 - Gewicht ca. 16 kg
- Bodenplatte
 - Gewicht ca. 3,5 kg



Anwendungsbeispiel: Schacht EK 378,
Lichtes Maß 400 x 800 mm

Werkstoff

- Für alle tragenden Elemente aus Kunststoff:
modifiziertes Polycarbonat (PC)
- Hohe Temperaturbeständigkeit
- Oberflächenherstellung mit Heiß- bzw. Gussasphalt unkritisch
- Höchstmaß an Stabilität
- Brandsicherheit
- Verrottungssicherheit
- Hohe chemische Beständigkeit
- Hohe UV- und Witterungsbeständigkeit
- Mehrfach wieder verwertbar



Grundbausatz Schacht EK 378: mit
Schachtabdeckung auspflasterbar

Grundbausatz

- In jedem Grundbausatz und Komplettschacht sind alle notwendigen Stopfen zum Verschließen der Aushebe- und Verriegelungslöcher enthalten.
- Weitere Stopfen können zusätzlich bestellt werden.



Spezialprodukte
für den Verkehrswegebau

- Bahnübergangssystem
BODAN
- Bahnsteigausstattung
- Kabelbauprodukte
aus Beton und Kunststoff



ÖBS GmbH · Beimoorkamp 6 · 22926 Ahrensburg/Hamburg
Tel.: +49 (0) 41 02 / 80 58-0 · Fax: +49 (0) 41 02 / 80 58-28
E-mail: office-hamburg@oebs-gmbh.de · www.oebs-gmbh.de

Technische Daten | Abmessungen

Schachtgrößen Standard - weitere Größen auf Anfrage

Lichtes Maß mm	Außenmaß mm	Type
240 x 240 mm	315 x 315 mm	EK 337
250 x 250 mm	400 x 400 mm	EK 268
250 x 550 mm	400 x 700 mm	EK 278
400 x 400 mm	550 x 550 mm	EK 358
400 x 650 mm	550 x 800 mm	EK 368
400 x 800 mm	550 x 960 mm	EK 378
400 x 1165 mm	550 x 1300 mm	EK 478
400 x 1600 mm	550 x 1780 mm	EK 628
550 x 550 mm	700 x 700 mm	EK 288
550 x 1165 mm	700 x 1300 mm	EK 338
650 x 650 mm	800 x 800 mm	EK 388
800 x 800 mm	960 x 960 mm	EK 328
800 x 1165 mm	960 x 1300 mm	EK 508
800 x 1400 mm	960 x 1580 mm	EK 428
800 x 1600 mm	960 x 1780 mm	EK 708
800 x 1825 mm	960 x 1990 mm	EK 728
800 x 2000 mm	960 x 2160 mm	EK 738
800 x 2200 mm	960 x 2354 mm	EK 748



Klassifizierung nach Einsatzbereichen | nach DIN EN124

A 15 15 kN Prüfkraft		Verkehrsflächen, die ausschließlich von Fußgängern und Radfahrern genutzt werden und vergleichbare Flächen, z.B. Grünflächen. (Gruppe 1)
B 125 125 kN Prüfkraft		Gehwege, Fußgängerbereiche und vergleichbare Flächen, PKW-Parkflächen und PKW-Parkdecks. (Gruppe 2)
D 400 400 kN Prüfkraft		Fahrbahnen von Straßen (auch Fußgängerstraßen), Parkflächen und vergleichbar befestigte Verkehrsflächen, z.B. BAB-Parkplätze. (Gruppe 4)

Spezialprodukte

für den Verkehrswegebau

- Bahnübergangssystem **BODAN**
- Bahnsteigausstattung
- Kabelbauprodukte aus Beton und Kunststoff



ÖBS GmbH · Beimoorkamp 6 · 22926 Ahrensburg/Hamburg
 Tel.: +49 (0) 41 02 / 80 58-0 · Fax: +49 (0) 41 02 / 80 58-28
 E-mail: office-hamburg@oebs-gmbh.de · www.oebs-gmbh.de