

P.V.® Gruppe

Beton für Umweltschutz und Infrastruktur

P.V. Betonfertigteilwerke GmbH
Werk Hanau
Dieselstraße 8 · 63456 Hanau
Tel.: 06181 / 666 - 0
mail: pv-hanau@pv-gruppe.de

P.V. Betonfertigteilwerke GmbH
Werk Jessen-Schweinitz
Mittelweg 31 · 06917 Jessen
Tel.: 03537 / 27 49 -0
mail: pv-schweinitz@pv-gruppe.de

P.V. Betonfertigteilwerke GmbH
Werk Gersdorf
Plutostraße 31 · 09355 Gersdorf
Tel.: 037203 / 911 - 0
mail: pv-gersdorf@pv-gruppe.de

P.V. Betonfertigteilwerke GmbH
Werk Colbitz
Alter Bahndamm 26 · 39326 Colbitz
Tel.: 039207 / 886
mail: pv-colbitz@pv-gruppe.de

P.V. Betonfertigteilwerke GmbH
Werk Sankt Augustin
Buisdorfer Straße 36
53757 Sankt Augustin
Tel.: 02241 / 5999 - 0
mail: pv-sanktaugustin@pv-gruppe.de

P.V. Betonfertigteilwerke GmbH
Werk Kempten
Altusrieder Str. 120
87439 Kempten - Hirschdorf
Tel.: 08374 / 5835 - 0
mail: pv-kempten@pv-gruppe.de

P.V. Betonfertigteilwerke GmbH
Werk Sömmerda
An der langen Brücke 5
99610 Sömmerda
Tel.: 03634 / 6854 - 0
mail: pv-soemmerda@pv-gruppe.de

PRECO, ZNL
P.V. Betonfertigteilwerke GmbH
Haferkuhle 1 · 31600 Uchte
Tel.: 05763 / 9610 - 0
mail: info@preco.de
Internet: www.preco.de

P.V. Betonfertigteilwerke GmbH
Werk Nordhausen
Industrieweg 11 · 99734 Nordhausen
Tel.: 03631 / 631 - 0
mail: pv-nordhausen@pv-gruppe.de

P.V. Betonfertigteilwerke GmbH
Werk Nisterau
Wiesenstraße 1 · 56472 Nisterau
Tel.: 02661 / 9803 – 0
mail: pv-nisterau@pv-gruppe.de

P.V. Betonfertigteilwerke GmbH
Werk Hünfeld
Am Lehn 2 · 36088 Hünfeld
Tel.: 06652 / 9608 - 0

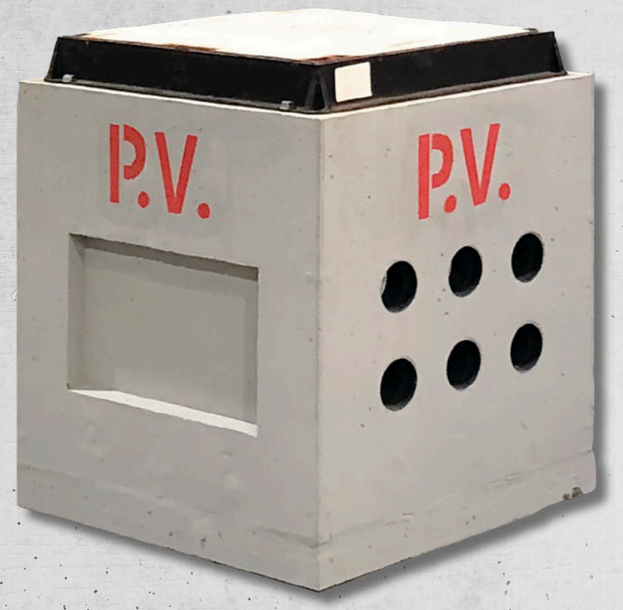
P.V. Betonfertigteilwerke GmbH
Werk Uchte
Haferkuhle 3 · 31600 Uchte
Tel.: 05763 / 9616 - 0
E-Mail: pv-uchte@pv-gruppe.de

P.V. PREFABET KLUCZBORK S.A.
Werk Kluczbork
ul. Kosciuszki 33 PL - 46 - 200
Kluczbork Tel.: 0048 - 77 / 44710 - 42 bis 46

P.V. PREFABET KLUCZBORK S.A.
Werk Krapkowice
ul. Opolsak 102 a
47 - 300 Krapkowice
Tel.: 0048 - 77 / 446 74 01

P.V. PREFABET KLUCZBORK S.A.
Werk Wloclawek
ul. Wiklinowa 20
PL - 87 - 800 Wloclawek
Tel.: 0048 - 54 / 41410 - 23

Werk Szentendre
Dózsa György út 20
2000 Szentendre / Ungarn
Tel.: 0036 - 26 / 310 - 622



P.V.® Gruppe

Beton für Umweltschutz und Infrastruktur

Kabelschächte

Grundlage für die erfolgreiche Digitalisierung und einen klimaneutralen Ausbau der Energieversorgung am Standort Deutschland und in ganz Europa ist der schnelle und umfassende Ausbau mit leistungsfähigen und zuverlässigen Leitungs- bzw. Versorgungsnetzen. P.V.-Kabelschächte sind als Durchzieh-, Verbindungs- und Verzweigungsschächte sowie als Schutz oder mechanische Entlastung von Kabelleitungen unverzichtbar für den unterirdischen Ausbau von Elektro-, Glasfaser- und Telekommunikationsleitungen. Durch ihre hohe Belastbarkeit, Langlebigkeit und Flexibilität schaffen sie die Basis für zukunftssichere Infrastrukturprojekte und fördern die Umsetzung nachhaltiger und moderner Lösungen im Bereich der Energie- und Kommunikationsversorgung.







Auf einen Blick

- Monolithische Kabelschächte als individuelle Konfiguration oder Typenschacht/Lagerware
- Umfangreiches Zubehör- und Systemprogramm
- Schachtabdeckungen aller Arten in verschiedenen Lastklassen
- Herstellung & Konformität nach DIN EN 206-1 und DIN 1045-4
- Belastungsklassen nach DIN 1072 / DIN FB 101

P.V. Betonfertigteilwerke GmbH | www.pv-gruppe.de

Kabelschächte als projektbezogene Konfiguration

Die P.V. Gruppe fertigt individuell definierte Kabelkompaktschächte nach bauseitigen Fertigungsvorgaben.








Monolithische Kabelschächte:

- Werkseitiger Einbau der Kabeldurchführungsmuffen von allen gängigen Herstellern
- Werkseitiger Einbau von Einfach- und Doppeldichtpackungen z.B. Fa. Hauff / UGA
- Werkseitiger Einbau von Erdungspunkten bzw. Erdungsdurchführungen, Ankerschienen, Kabelhalterschienen, Steigmitteln und Einstiegsleitern
- Wandöffnungen bzw. Aussparrungen nach Angabe
- Mehrteilige Ausführung, zusätzlich auch mittels Spannschlösser verbunden

Grundausführung:

- Topfschacht in Beton größer/gleich C 35/45
- Lastaufnahme nach DIN EN 206-1 begehbar oder nach DIN 1072 (Straßen- und Wegbrücken) LKW 12, SLW 30, SLW60 bzw. LM 1 nach DIN Fb 101
- bis Bemessungsklasse F 900
- Deckenplatte, wenn erforderlich

Schachtaufbau:

- zusätzliche Rahmenteile zur weiteren Schachterhöhung
- Kabelschachtabdeckungen zum Aufdübeln oder einbetoniert in die Deckenplatte von allen gängigen Herstellern

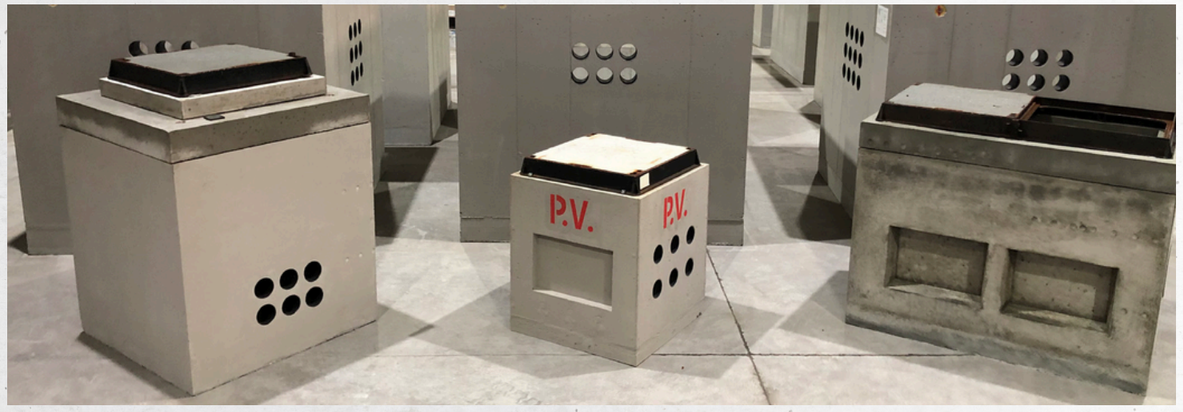
Schachtabdeckung nach DIN EN 124 und DIN 1229:

- Klasse B 125
- Klasse D 400
- Klasse E 600
- Klasse F 900
- Schachtabdeckungen mit und ohne Lüftung
- Tagwasserdichte Schachtabdeckung
- Weitere Deckenlösungen auf Anfrage

Kabelschächte im Lagerprogramm

In der P.V.-Standardausführung verfügen unsere Lagerschächte über ein Entwässerungs-öffnung bis DN50 in der Bodenplatte und werden für die Belastungsklassen B oder D nach DIN EN 124 und DIN 1229 ausgeführt.

- Topfschacht mit Sollbruchstellen für den bauseitigen Einbau von Kabeldurch-führungen in den Wänden
- Deckenplatte, wenn erforderlich
- Ausgleichsrahmen mit einer Höhe von 10 / 15 / 20 cm für Kabelschachtabdeckungen in den Größen 70 x 70 und 140 x 70 cm
- Zubehör Kabelschutzdurchführungsplatten, Muffen und Kabelschachtabdeckungen



Abholartikel für Bauunternehmen:

Monolithische Kleinkabelschächte als Alternative zu herkömmlichen Aufbauschächten, die Vorortmontage (Zeit und Arbeitskräfte) benötigen.

Kabelschacht-Standarttypen

Maße (cm)	Typ1	Typ2	Typ3	Typ4	Typ5	Typ6	Typ7	Typ8	Typ9	Typ10	Typ11	Typ12
lichte Länge	70	80	100	100	140	140	120	140	140	150	200	200
lichte Breite	70	80	80	100	70	80	120	120	140	150	150	200
lichte Tiefe	90	100	100	100	100	100	100	100	100	100	150	180
Bodendicke	10	10	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Wanddicke	10	10	10	10	10	10	10	10	10	15	15	15
Gewicht (to)	0,9	1,02	1,39	1,57	1,62	1,73	1,95	2,15	2,36	3,54	5,59	7,48
AP		16	20	20		20	20	20	20	20	20	24

Länge/Breite/Höhe = Lichtes Maß

