

ACO Betonlichtschacht – der robuste Allrounder

ACO Betonlichtschächte (mit und ohne Boden) aus bewehrtem Sichtbeton sorgen für ausreichend Licht im Keller, auch unter schwierigen Bedingungen, bei denen herkömmliche Kunststoff-Lichtschächte an ihre Grenzen stoßen.

Die Einbauzeit ist kurz, da keine Betonarbeiten auf der Baustelle anfallen. Eine Vielzahl an Standardgrößen sorgt für Flexibilität bei verschiedensten Gegebenheiten.

Der Betonlichtschacht ist passend für alle ACO Therm® Leibungskellerfenster. Eine druckwasserdichte Montage ist direkt auf weißer Wanne oder bei gedämmten Wänden realisierbar. ACO Betonaufsätze ermöglichen eine optimale Anpassung an die gewünschte Lichtschachthöhe. Das umfangreiche Zubehör (Hinterfüllplatten, Lichtschachtdeckungen, u.v.m.) lässt keine Wünsche offen.

bewehrter Beton
(Druckfestigkeitsklasse C30/37)

Befestigungswinkel
(sicherer Halt an
Kellerwand oder
auf Dämmung)

gefaste Kanten
(Bruchrisiko wird
deutlich reduziert)

innenliegende
Gewindehülsen
(für Seilschlaufen/
Rost-Abhebesicherung)



Kombination zweier
Betonlichtschächte
ohne Boden



Stapelbar über
Stufenfalz

Kombination
Betonlichtschacht
mit und ohne Boden





Betonlichtschachtkörper ohne Boden

- ACO Produktvorteile
- Heller und glatter Sichtbeton mit Bewehrung
 - Druckfestigkeitsklasse C30/37
 - Kurze Einbauzeiten
 - Rostseitig Innenfalz

- Passend für Therm Leibungskellerfenster
- Gitterrosthöhe 25 mm
- Angegebene Maße sind lichte Innenmaße



Betonlichtschächte ohne Boden – 500 mm Tiefe

| Abmessungen | | Gewicht [kg] | VPE [Stk] | Artikel-Nr. | Preis [EUR] |
|-----------------------------|---------------------|-----------------|--------------|-------------|----------------|
| Lichte Breite [mm] | Lichte Höhe [mm] | | | | |
| Lichte Tiefe: 500 mm | | | | | |
| 820 | 1000 | 344 | 1 | 376000 | 320,40 |
| | 1200 | 414 | 1 | 376001 | 396,00 |
| | 1500 | 521 | 1 | 376002 | 484,20 |
| | 1800 | 628 | 1 | 376003 | 539,80 |
| | 2000 | 696 | 1 | 376004 | 617,20 |
| 1020 | 1000 | 376 | 1 | 376010 | 417,60 |
| | 1200 | 454 | 1 | 376011 | 521,80 |
| | 1500 | 571 | 1 | 376012 | 590,20 |
| | 1800 | 687 | 1 | 376013 | 671,30 |
| | 2000 | 765 | 1 | 376014 | 743,20 |
| 1270 | 1000 | 417 | 1 | 376033 | 511,10 |
| | 1200 | 503 | 1 | 376034 | 631,60 |
| | 1500 | 633 | 1 | 376035 | 730,50 |
| | 1800 | 763 | 1 | 376036 | 806,20 |
| | 2000 | 849 | 1 | 376037 | 987,80 |
| 1520 | 1000 | 526 | 1 | 376056 | 789,90 |
| | 1200 | 634 | 1 | 376057 | 915,90 |
| | 1500 | 797 | 1 | 376058 | 1.086,80 |
| | 1800 | 960 | 1 | 376059 | 1.275,70 |
| | 2000 | 1069 | 1 | 376060 | 1.423,30 |
| 2050 | 1000 | 784 | 1 | 376079 | 928,60 |
| | 1200 | 946 | 1 | 376080 | 1.067,00 |
| | 1500 | 1189 | 1 | 376081 | 1.324,30 |
| | 1800 | 1432 | 1 | 376082 | 1.542,10 |
| | 2000 | 1595 | 1 | 376083 | 1.801,10 |

- Lichtschächte **mit Boden** und **befahrbare Lichtschächte** benötigen immer eine **2-fache Befestigung** (4 Winkel).
- Detaillierte Informationen entnehmen Sie bitte der Tabelle im Bereich der Befestigungssets.

- Bei **Montage an gemauerten Kellern** ist immer ein tragfähiger Untergrund oder ein Streifenfundament in 30 x 30 cm (B x H) und einer Länge von Lichtschachtbreite + 40 cm herzustellen. Das Streifenfundament ist deckelseitig unter dem Schacht zu positionieren. Darüber hinaus ist immer eine **2-fache Befestigung** (4 Winkel) vorzunehmen.

Lieferzeit auf Anfrage.
 Befestigungssets und Maßtabelle ab Seite 588.

Betonlichtschächte ohne Boden – 600 mm Tiefe

| Abmessungen | | Gewicht | VPE | Artikel-Nr. | Preis |
|-----------------------------|-------------|---------|-------|-------------|----------|
| Lichte Breite | Lichte Höhe | | | | |
| [mm] | [mm] | [kg] | [Stk] | | [EUR] |
| Lichte Tiefe: 600 mm | | | | | |
| 820 | 1000 | 378 | 1 | 376005 | 378,00 |
| | 1200 | 456 | 1 | 376006 | 442,70 |
| | 1500 | 574 | 1 | 376007 | 554,30 |
| | 1800 | 692 | 1 | 376008 | 665,90 |
| | 2000 | 769 | 1 | 376009 | 736,00 |
| 1020 | 1000 | 411 | 1 | 376015 | 451,70 |
| | 1200 | 496 | 1 | 376016 | 563,30 |
| | 1500 | 624 | 1 | 376017 | 646,00 |
| | 1800 | 751 | 1 | 376018 | 743,20 |
| | 2000 | 836 | 1 | 376019 | 853,00 |
| 1270 | 2200 | 921 | 1 | 376020 | 942,90 |
| | 1000 | 452 | 1 | 376038 | 572,30 |
| | 1200 | 545 | 1 | 376039 | 691,00 |
| | 1500 | 686 | 1 | 376040 | 829,60 |
| | 1800 | 826 | 1 | 376041 | 977,00 |
| 1520 | 2000 | 919 | 1 | 376042 | 1.077,80 |
| | 2200 | 1013 | 1 | 376043 | 1.191,20 |
| | 1000 | 565 | 1 | 376061 | 858,40 |
| | 1200 | 682 | 1 | 376062 | 1.014,90 |
| | 1500 | 857 | 1 | 376063 | 1.176,80 |
| 2050 | 1800 | 1032 | 1 | 376064 | 1.344,10 |
| | 2000 | 1149 | 1 | 376065 | 1.502,40 |
| | 2200 | 1266 | 1 | 376066 | 1.660,70 |
| | 1000 | 833 | 1 | 376084 | 948,30 |
| | 1200 | 1005 | 1 | 376085 | 1.146,10 |
| 2520 | 1500 | 1263 | 1 | 376086 | 1.365,70 |
| | 1800 | 1522 | 1 | 376087 | 1.581,60 |
| | 2000 | 1694 | 1 | 376088 | 1.867,70 |
| | 2200 | 1866 | 1 | 376089 | 1.977,40 |
| | 1000 | 943 | 1 | 376102 | 1.094,00 |
| 2520 | 1200 | 1138 | 1 | 376103 | 1.349,40 |
| | 1500 | 1431 | 1 | 376104 | 1.549,20 |
| | 1800 | 1723 | 1 | 376105 | 1.887,40 |

■ Bei Lichtschächten mit einem **Gesamtgewicht ≥ 1500 kg** oder bei **Dämmstärken ab 200 mm** ist immer ein tragfähiger Untergrund oder ein Streifenfundament in 30 x 30 cm (B x H) und einer Länge von Lichtschachtbreite + 40 cm herzustellen. Das Streifenfundament ist deckelseitig unter dem Schacht zu positionieren.

■ Bei **PKW-befahrbaren** Lichtschächten mit einem **Gesamtgewicht ≥ 1500 kg** oder bei **Dämmstärken ab 160 mm** ist immer ein tragfähiger Untergrund oder ein Streifenfundament in 30 x 30 cm (B x H) und einer Länge von Lichtschachtbreite + 40 cm herzustellen. Das Streifenfundament ist deckelseitig unter dem Schacht zu positionieren.

Lieferzeit auf Anfrage.
Befestigungssets und Maßtabelle ab Seite 588.

Betonlichtschächte ohne Boden – 800 mm Tiefe

| Abmessungen | | Gewicht | VPE | Artikel-Nr. | Preis |
|-----------------------------|-------------|---------|-------|-------------|----------|
| Lichte Breite | Lichte Höhe | | | | |
| [mm] | [mm] | [kg] | [Stk] | | [EUR] |
| Lichte Tiefe: 800 mm | | | | | |
| 1020 | 1000 | 479 | 1 | 376021 | 593,90 |
| | 1200 | 578 | 1 | 376022 | 727,00 |
| | 1500 | 727 | 1 | 376023 | 842,10 |
| | 1800 | 876 | 1 | 376024 | 975,30 |
| | 2000 | 975 | 1 | 376025 | 1.092,30 |
| | 2200 | 1074 | 1 | 376026 | 1.205,60 |
| 1270 | 1000 | 520 | 1 | 376044 | 660,40 |
| | 1200 | 628 | 1 | 376045 | 793,60 |
| | 1500 | 790 | 1 | 376046 | 946,60 |
| | 1800 | 951 | 1 | 376047 | 1.137,20 |
| | 2000 | 1059 | 1 | 376048 | 1.272,20 |
| | 2200 | 1166 | 1 | 376049 | 1.405,20 |
| 1520 | 1000 | 643 | 1 | 376067 | 906,90 |
| | 1200 | 776 | 1 | 376068 | 1.079,60 |
| | 1500 | 975 | 1 | 376069 | 1.189,40 |
| | 1800 | 1174 | 1 | 376070 | 1.378,40 |
| | 2000 | 1308 | 1 | 376071 | 1.538,40 |
| | 2200 | 1440 | 1 | 376072 | 1.700,30 |
| 2050 | 1000 | 930 | 1 | 376090 | 993,20 |
| | 1200 | 1121 | 1 | 376091 | 1.200,20 |
| | 1500 | 1409 | 1 | 376092 | 1.488,00 |
| | 1800 | 1697 | 1 | 376093 | 1.732,80 |
| | 2000 | 1890 | 1 | 376094 | 1.932,40 |
| | 2200 | 2082 | 1 | 376095 | 2.132,20 |
| 2520 | 1000 | 1039 | 1 | 376106 | 1.270,30 |
| | 1200 | 1254 | 1 | 376107 | 1.489,70 |
| | 1500 | 1577 | 1 | 376108 | 1.788,50 |
| | 1800 | 1899 | 1 | 376109 | 2.146,50 |

- Lichtschächte **mit Boden** und **befahrbare Lichtschächte** benötigen immer eine **2-fache Befestigung** (4 Winkel).
- Detaillierte Informationen entnehmen Sie bitte der Tabelle im Bereich der Befestigungssets.

- Bei **Montage an gemauerten Kellern** ist immer ein tragfähiger Untergrund oder ein Streifenfundament in 30 x 30 cm (B x H) und einer Länge von Lichtschachtbreite + 40 cm herzustellen. Das Streifenfundament ist deckelseitig unter dem Schacht zu positionieren. Darüber hinaus ist immer eine **2-fache Befestigung** (4 Winkel) vorzunehmen.

Betonlichtschächte ohne Boden – 1000 mm Tiefe

| Abmessungen | | Gewicht | VPE | Artikel-Nr. | Preis |
|------------------------------|-------------|---------|-------|-------------|----------|
| Lichte Breite | Lichte Höhe | | | | |
| [mm] | [mm] | [kg] | [Stk] | | [EUR] |
| Lichte Tiefe: 1000 mm | | | | | |
| 1020 | 1000 | 546 | 1 | 376027 | 622,60 |
| | 1200 | 659 | 1 | 376028 | 775,60 |
| | 1500 | 828 | 1 | 376029 | 946,60 |
| | 1800 | 997 | 1 | 376030 | 1.061,60 |
| | 2000 | 1110 | 1 | 376031 | 1.187,60 |
| | 2200 | 1224 | 1 | 376032 | 1.313,50 |
| 1270 | 1000 | 587 | 1 | 376050 | 822,40 |
| | 1200 | 709 | 1 | 376051 | 926,70 |
| | 1500 | 891 | 1 | 376052 | 1.176,80 |
| | 1800 | 1073 | 1 | 376053 | 1.405,20 |
| | 2000 | 1194 | 1 | 376054 | 1.569,00 |
| | 2200 | 1316 | 1 | 376055 | 1.732,80 |
| 1520 | 1000 | 719 | 1 | 376073 | 957,30 |
| | 1200 | 868 | 1 | 376074 | 1.144,40 |
| | 1500 | 1091 | 1 | 376075 | 1.331,50 |
| | 1800 | 1314 | 1 | 376076 | 1.556,40 |
| | 2000 | 1463 | 1 | 376077 | 1.736,20 |
| | 2200 | 1611 | 1 | 376078 | 1.914,40 |
| 2050 | 1000 | 1024 | 1 | 376096 | 1.121,10 |
| | 1200 | 1236 | 1 | 376097 | 1.349,40 |
| | 1500 | 1553 | 1 | 376098 | 1.651,70 |
| | 1800 | 1871 | 1 | 376099 | 1.928,80 |
| | 2000 | 2083 | 1 | 376100 | 2.150,10 |
| | 2200 | 2294 | 1 | 376101 | 2.369,60 |
| 2520 | 1000 | 1135 | 1 | 376110 | 1.430,50 |
| | 1200 | 1369 | 1 | 376111 | 1.669,70 |
| | 1500 | 1720 | 1 | 376112 | 2.065,60 |
| | 1800 | 2072 | 1 | 376113 | 2.383,90 |

■ Bei Lichtschächten mit einem **Gesamtgewicht ≥ 1500 kg** oder bei **Dämmstärken ab 200 mm** ist immer ein tragfähiger Untergrund oder ein Streifenfundament in 30 x 30 cm (B x H) und einer Länge von Lichtschachtbreite + 40 cm herzustellen. Das Streifenfundament ist deckelseitig unter dem Schacht zu positionieren.

■ Bei **PKW-befahrbaren** Lichtschächten mit einem **Gesamtgewicht ≥ 1500 kg** oder bei **Dämmstärken ab 160 mm** ist immer ein tragfähiger Untergrund oder ein Streifenfundament in 30 x 30 cm (B x H) und einer Länge von Lichtschachtbreite + 40 cm herzustellen. Das Streifenfundament ist deckelseitig unter dem Schacht zu positionieren.

Betonlichtschachtkörper mit Boden

- ACO Produktvorteile
- Heller und glatter Sichtbeton mit Bewehrung
 - Druckfestigkeitsklasse C30/37
 - Boden mit 2-seitigem Gefälle und Ablaufanschluss DN 100
 - Rostseitig Innenfalz

- Passend für Therm Leibungskellerfenster
- Gitterrosthöhe 25 mm
- Angegebene Maße sind lichte Innenmaße



Betonlichtschächte mit Boden – 500 mm Tiefe

| Abmessungen | | Gewicht [kg] | VPE [Stk] | Artikel-Nr. | Preis [EUR] |
|-----------------------------|---------------------|-----------------|--------------|-------------|----------------|
| Lichte Breite [mm] | Lichte Höhe [mm] | | | | |
| Lichte Tiefe: 500 mm | | | | | |
| 820 | 1000 | 434 | 1 | 376114 | 471,50 |
| | 1200 | 505 | 1 | 376115 | 545,20 |
| | 1500 | 612 | 1 | 376116 | 633,40 |
| | 1800 | 719 | 1 | 376117 | 691,00 |
| | 2000 | 789 | 1 | 376118 | 768,40 |
| 1020 | 1000 | 522 | 1 | 376124 | 590,20 |
| | 1200 | 600 | 1 | 376125 | 694,60 |
| | 1500 | 717 | 1 | 376126 | 763,00 |
| | 1800 | 833 | 1 | 376127 | 844,00 |
| | 2000 | 911 | 1 | 376128 | 915,90 |
| 1270 | 1000 | 593 | 1 | 376147 | 734,20 |
| | 1200 | 679 | 1 | 376148 | 856,60 |
| | 1500 | 809 | 1 | 376149 | 955,40 |
| | 1800 | 937 | 1 | 376150 | 1.031,10 |
| | 2000 | 1023 | 1 | 376151 | 1.212,70 |
| 1520 | 1000 | 759 | 1 | 376170 | 1.063,40 |
| | 1200 | 868 | 1 | 376171 | 1.189,40 |
| | 1500 | 1008 | 1 | 376172 | 1.360,30 |
| | 1800 | 1193 | 1 | 376173 | 1.549,20 |
| | 2000 | 1302 | 1 | 376174 | 1.696,70 |
| 2050 | 1000 | 1042 | 1 | 376193 | 1.281,10 |
| | 1200 | 1204 | 1 | 376194 | 1.419,60 |
| | 1500 | 1447 | 1 | 376195 | 1.675,10 |
| | 1800 | 1690 | 1 | 376196 | 1.894,60 |
| | 2000 | 1852 | 1 | 376197 | 2.153,80 |

- Lichtschächte **mit Boden** und **befahrbare Lichtschächte** benötigen immer eine 2-fache Befestigung (4 Winkel).
- Detaillierte Informationen entnehmen Sie bitte der Tabelle im Bereich der Befestigungssets.

- Bei **Montage an gemauerten Kellern** ist immer ein tragfähiger Untergrund oder ein Streifenfundament in 30 x 30 cm (B x H) und einer Länge von Lichtschachtbreite + 40 cm herzustellen. Das Streifenfundament ist deckelseitig unter dem Schacht zu positionieren. Darüber hinaus ist immer eine **2-fache Befestigung** (4 Winkel) vorzunehmen.

Lieferzeit auf Anfrage.
 Befestigungssets und Maßtabelle ab Seite 588.

Betonlichtschächte mit Boden – 600 mm Tiefe

| Abmessungen | | Gewicht [kg] | VPE [Stk] | Artikel-Nr. | Preis [EUR] |
|-----------------------------|---------------------|-----------------|--------------|-------------|----------------|
| Lichte Breite [mm] | Lichte Höhe [mm] | | | | |
| Lichte Tiefe: 600 mm | | | | | |
| 820 | 1000 | 483 | 1 | 376119 | 538,00 |
| | 1200 | 561 | 1 | 376120 | 604,70 |
| | 1500 | 679 | 1 | 376121 | 716,20 |
| | 1800 | 797 | 1 | 376122 | 825,90 |
| | 2000 | 875 | 1 | 376123 | 897,90 |
| 1020 | 1000 | 583 | 1 | 376129 | 638,80 |
| | 1200 | 668 | 1 | 376130 | 750,40 |
| | 1500 | 795 | 1 | 376131 | 833,20 |
| | 1800 | 923 | 1 | 376132 | 930,30 |
| | 2000 | 1008 | 1 | 376133 | 1.039,90 |
| 1270 | 2200 | 1092 | 1 | 376134 | 1.129,90 |
| | 1000 | 658 | 1 | 376152 | 813,30 |
| | 1200 | 752 | 1 | 376153 | 934,00 |
| | 1500 | 892 | 1 | 376154 | 1.072,40 |
| | 1800 | 1031 | 1 | 376155 | 1.219,90 |
| 1520 | 2000 | 1125 | 1 | 376156 | 1.320,60 |
| | 2200 | 1218 | 1 | 376157 | 1.434,10 |
| | 1000 | 839 | 1 | 376175 | 1.153,40 |
| | 1200 | 955 | 1 | 376176 | 1.311,70 |
| | 1500 | 1103 | 1 | 376177 | 1.471,80 |
| 2050 | 1800 | 1305 | 1 | 376178 | 1.639,20 |
| | 2000 | 1423 | 1 | 376179 | 1.797,50 |
| | 2200 | 1540 | 1 | 376180 | 1.957,60 |
| | 1000 | 1129 | 1 | 376198 | 1.327,90 |
| | 1200 | 1301 | 1 | 376199 | 1.525,80 |
| 2520 | 1500 | 1560 | 1 | 376200 | 1.745,30 |
| | 1800 | 1818 | 1 | 376201 | 1.963,00 |
| | 2000 | 1990 | 1 | 376202 | 2.247,30 |
| | 2200 | 2162 | 1 | 376203 | 2.357,00 |
| | 1000 | 1315 | 1 | 376216 | 1.709,30 |
| 2520 | 1200 | 1510 | 1 | 376217 | 1.907,20 |
| | 1500 | 1802 | 1 | 376218 | 2.157,30 |
| | 1800 | 2095 | 1 | 376219 | 2.427,10 |

■ Bei Lichtschächten mit einem **Gesamtgewicht ≥ 1500 kg** oder bei **Dämmstärken ab 200 mm** ist immer ein tragfähiger Untergrund oder ein Streifenfundament in 30 x 30 cm (B x H) und einer Länge von Lichtschachtbreite + 40 cm herzustellen. Das Streifenfundament ist deckelseitig unter dem Schacht zu positionieren.

■ Bei **PKW-befahrbaren** Lichtschächten mit einem **Gesamtgewicht ≥ 1500 kg** oder bei **Dämmstärken ab 160 mm** ist immer ein tragfähiger Untergrund oder ein Streifenfundament in 30 x 30 cm (B x H) und einer Länge von Lichtschachtbreite + 40 cm herzustellen. Das Streifenfundament ist deckelseitig unter dem Schacht zu positionieren.

Lieferzeit auf Anfrage.
Befestigungssets und Maßtabelle ab Seite 588.

Betonlichtschächte mit Boden – 800 mm Tiefe

| Abmessungen | | Gewicht | VPE | Artikel-Nr. | Preis |
|-----------------------------|-------------|---------|-------|-------------|----------|
| Lichte Breite | Lichte Höhe | | | | |
| [mm] | [mm] | [kg] | [Stk] | | [EUR] |
| Lichte Tiefe: 800 mm | | | | | |
| 1020 | 1000 | 704 | 1 | 376135 | 842,10 |
| | 1200 | 803 | 1 | 376136 | 975,30 |
| | 1500 | 952 | 1 | 376137 | 1.088,60 |
| | 1800 | 1100 | 1 | 376138 | 1.223,50 |
| | 2000 | 1199 | 1 | 376139 | 1.340,50 |
| | 2200 | 1298 | 1 | 376140 | 1.453,90 |
| 1270 | 1000 | 790 | 1 | 376158 | 944,70 |
| | 1200 | 898 | 1 | 376159 | 1.077,80 |
| | 1500 | 1060 | 1 | 376160 | 1.230,70 |
| | 1800 | 1219 | 1 | 376161 | 1.421,40 |
| | 2000 | 1327 | 1 | 376162 | 1.556,40 |
| | 2200 | 1434 | 1 | 376163 | 1.689,50 |
| 1520 | 1000 | 998 | 1 | 376181 | 1.228,90 |
| | 1200 | 1131 | 1 | 376182 | 1.401,70 |
| | 1500 | 1295 | 1 | 376183 | 1.511,40 |
| | 1800 | 1529 | 1 | 376184 | 1.700,30 |
| | 2000 | 1663 | 1 | 376185 | 1.858,60 |
| | 2200 | 1796 | 1 | 376186 | 2.020,60 |
| 2050 | 1000 | 1301 | 1 | 376204 | 1.387,20 |
| | 1200 | 1493 | 1 | 376205 | 1.595,90 |
| | 1500 | 1781 | 1 | 376206 | 1.883,90 |
| | 1800 | 2069 | 1 | 376207 | 2.126,70 |
| | 2000 | 2261 | 1 | 376208 | 2.326,40 |
| | 2200 | 2453 | 1 | 376209 | 2.527,90 |
| 2520 | 1000 | 1505 | 1 | 376220 | 1.907,20 |
| | 1200 | 1720 | 1 | 376221 | 2.157,30 |
| | 1500 | 2042 | 1 | 376222 | 2.365,90 |
| | 1800 | 2364 | 1 | 376223 | 2.599,80 |

- Lichtschächte **mit Boden** und **befahrbare Lichtschächte** benötigen immer eine **2-fache Befestigung** (4 Winkel).
- Detaillierte Informationen entnehmen Sie bitte der Tabelle im Bereich der Befestigungssets.

- Bei **Montage an gemauerten Kellern** ist immer ein tragfähiger Untergrund oder ein Streifenfundament in 30 x 30 cm (B x H) und einer Länge von Lichtschachtbreite + 40 cm herzustellen. Das Streifenfundament ist deckelseitig unter dem Schacht zu positionieren. Darüber hinaus ist immer eine **2-fache Befestigung** (4 Winkel) vorzunehmen.

Betonlichtschächte mit Boden – 1000 mm Tiefe

| Abmessungen | | Gewicht | VPE | Artikel-Nr. | Preis |
|------------------------------|-------------|---------|-------|-------------|----------|
| Lichte Breite | Lichte Höhe | | | | |
| [mm] | [mm] | [kg] | [Stk] | | [EUR] |
| Lichte Tiefe: 1000 mm | | | | | |
| 1020 | 1000 | 825 | 1 | 376141 | 897,90 |
| | 1200 | 858 | 1 | 376142 | 1.050,80 |
| | 1500 | 1107 | 1 | 376143 | 1.221,70 |
| | 1800 | 1276 | 1 | 376144 | 1.336,90 |
| | 2000 | 1389 | 1 | 376145 | 1.462,90 |
| | 2200 | 1502 | 1 | 376146 | 1.588,80 |
| 1270 | 1000 | 922 | 1 | 376164 | 1.144,40 |
| | 1200 | 1043 | 1 | 376165 | 1.248,80 |
| | 1500 | 1225 | 1 | 376166 | 1.498,80 |
| | 1800 | 1405 | 1 | 376167 | 1.725,50 |
| | 2000 | 1527 | 1 | 376168 | 1.891,10 |
| | 2200 | 1648 | 1 | 376169 | 2.054,80 |
| 1520 | 1000 | 1307 | 1 | 376187 | 1.324,30 |
| | 1200 | 1173 | 1 | 376188 | 1.511,40 |
| | 1500 | 1486 | 1 | 376189 | 1.698,60 |
| | 1800 | 1752 | 1 | 376190 | 1.923,40 |
| | 2000 | 1901 | 1 | 376191 | 2.103,30 |
| | 2200 | 2050 | 1 | 376192 | 2.281,40 |
| 2050 | 1000 | 1468 | 1 | 376210 | 1.577,90 |
| | 1200 | 1680 | 1 | 376211 | 1.808,30 |
| | 1500 | 1997 | 1 | 376212 | 2.110,50 |
| | 1800 | 2315 | 1 | 376213 | 2.387,60 |
| | 2000 | 2527 | 1 | 376214 | 2.607,00 |
| | 2200 | 2738 | 1 | 376215 | 2.828,40 |
| 2520 | 1000 | 1691 | 1 | 376224 | 2.011,50 |
| | 1200 | 1925 | 1 | 376225 | 2.248,90 |
| | 1500 | 2277 | 1 | 376226 | 2.671,90 |
| | 1800 | 2628 | 1 | 376227 | 3.013,70 |

■ Bei Lichtschächten mit einem **Gesamtgewicht ≥ 1500 kg** oder bei **Dämmstärken ab 200 mm** ist immer ein tragfähiger Untergrund oder ein Streifenfundament in 30 x 30 cm (B x H) und einer Länge von Lichtschachtbreite + 40 cm herzustellen. Das Streifenfundament ist deckelseitig unter dem Schacht zu positionieren.

■ Bei **PKW-befahrbaren** Lichtschächten mit einem **Gesamtgewicht ≥ 1500 kg** oder bei **Dämmstärken ab 160 mm** ist immer ein tragfähiger Untergrund oder ein Streifenfundament in 30 x 30 cm (B x H) und einer Länge von Lichtschachtbreite + 40 cm herzustellen. Das Streifenfundament ist deckelseitig unter dem Schacht zu positionieren.

Befestigungssets / Abstandhalter



| Anwendung | Bezeichnung | Material | VPE [Stk] | Artikel-Nr. | Preis [EUR] |
|---|-----------------------------------|----------------|--------------|-------------|----------------|
| für Betonwand | ■ Standard (2 Winkel) | Stahl verzinkt | 1 | 377209 | 41,80 |
| | ■ 60 – 100 mm Dämmung (2 Winkel) | Stahl verzinkt | 1 | 377210 | 56,30 |
| | ■ 120 – 160 mm Dämmung (2 Winkel) | Stahl verzinkt | 1 | 377211 | 59,30 |
| | ■ 180 – 220 mm Dämmung (4 Winkel) | Stahl verzinkt | 1 | 377212 | 121,60 |
| | ■ 240 – 300 mm Dämmung (4 Winkel) | Stahl verzinkt | 1 | 377213 | 196,40 |
| für gemauerte Wand | ■ bis 180 mm Dämmung | Stahl verzinkt | 1 | 377833 | 121,60 |
| | ■ bis 240 mm Dämmung | Stahl verzinkt | 1 | 377834 | 156,50 |
| | ■ Montagemörtel 300 ml | Stahl verzinkt | 1 | 375146A | 87,80 |
| Abstandhalter ¹⁾ als Set bei Einfach-Befestigung | ■ für Dämmstärke 60 mm | Kunststoff | 1 | 377214 | 19,90 |
| | ■ für Dämmstärke 80 mm | Kunststoff | 1 | 377215 | 23,60 |
| | ■ für Dämmstärke 100 mm | Kunststoff | 1 | 377216 | 29,00 |
| | ■ für Dämmstärke 120 mm | Kunststoff | 1 | 377217 | 30,70 |
| | ■ für Dämmstärke 140 mm | Kunststoff | 1 | 377732 | 34,40 |
| | ■ für Dämmstärke 160 mm | Kunststoff | 1 | 377733 | 37,90 |
| Abhebesicherung | ■ für Betonlichtschacht (1 Set) | Stahl verzinkt | 1 | 377218 | 27,10 |
| Einbruchsicherung | ■ für Betonlichtschacht (1 Set) | Stahl verzinkt | 1 | 377219 | 97,30 |
| Seilschleufe M16 ²⁾ | ■ als Versetzhilfe | Stahl verzinkt | 1 | 377220 | 60,90 |

- Lichtschächte **mit Boden** und **befahrbare Lichtschächte** benötigen immer eine **2-fache Befestigung** (4 Winkel).
- Detaillierte Informationen zu Befestigungssets entnehmen Sie bitte der Tabelle auf Seite 589.

- Bei **Montage an gemauerten Kellern** ist immer ein tragfähiger Untergrund oder ein Streifenfundament in 30 x 30 cm (B x H) und einer Länge von Lichtschachtbreite + 40 cm herzustellen. Das Streifenfundament ist deckelseitig unter dem Schacht zu positionieren. Darüber hinaus ist immer eine **2-fache Befestigung** (4 Winkel) vorzunehmen.

Lieferzeit auf Anfrage.
Informationen zu Befestigungssets siehe Tabelle auf Seite 589.
¹⁾ Notwendig bei einfacher Lichtschachtbefestigung auf Dämmung bei

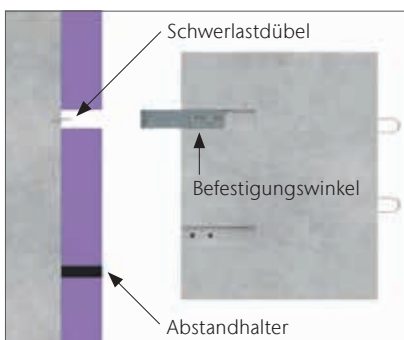
Montage an betonierten Wänden.
²⁾ Zum Versetzen der Betonlichtschächte sind 4 Seilschleifen notwendig. Die Seilschleifen sind wiederverwendbar.

Anzahl Befestigungssets (Lichtschächte ohne Boden)

| Lichte Breite [mm] | Lichte Tiefe [mm] | Lichte Höhe [mm] | Ohne Dämmung | Dämmung 60 – 160 mm | Dämmung 180 – 300 mm |
|-----------------------|----------------------|---------------------|-----------------|------------------------|-------------------------|
| 820 | 500 | 1000 – 1500 | 1 | 1 ¹⁾ | 1 |
| | | 1800 – 2000 | 2 | 2 | 1 |
| | 600 | 1000 – 1500 | 1 | 1 ¹⁾ | 1 |
| | | 1800 – 2000 | 2 | 2 | 1 |
| 1020 | 500 | 1000 – 1500 | 1 | 1 ¹⁾ | 1 |
| | | 1800 – 2000 | 2 | 2 | 1 |
| | 600 | 1000 – 1500 | 1 | 1 ¹⁾ | 1 |
| | | 1800 – 2200 | 2 | 2 | 1 |
| | 800 | 1000 – 2200 | 2 | 2 | 1 |
| | | 1000 | 1000 – 2200 | 2 | 2 |
| 1270 | 500 | 1000 – 1500 | 1 | 1 ¹⁾ | 1 |
| | | 1800 – 2000 | 2 | 2 | 1 |
| | 600 | 1000 – 1500 | 1 | 1 ¹⁾ | 1 |
| | | 1800 – 2200 | 2 | 2 | 1 |
| | 800 | 1000 – 2200 | 2 | 2 | 1 |
| | | 1000 | 1000 – 2200 | 2 | 2 |
| 1520 | 500 | 1000 – 2000 | 2 | 2 | 1 |
| | | 600 | 1000 – 2200 | 2 | 2 |
| | 800 | 1000 – 2200 | 2 | 2 | 1 |
| | | 1000 | 1000 – 2200 | 2 | 2 |
| 2050 | 500 | 1000 – 2000 | 2 | 2 | 1 |
| | | 600 | 1000 – 2200 | 2 | 2 |
| | 800 | 1000 – 2200 | 2 | 2 | 1 |
| | | 1000 | 1000 – 2200 | 2 | 2 |
| 2520 | 600 | 1000 – 1800 | 2 | 2 | 1 |
| | | 800 | 1000 – 1800 | 2 | 2 |
| | 1000 | 1000 – 1800 | 2 | 2 | 1 |

■ Bei Lichtschächten mit einem **Gesamtgewicht ≥ 1500 kg** oder bei **Dämmstärken ab 200 mm** ist immer ein tragfähiger Untergrund oder ein Streifenfundament in 30 x 30 cm (B x H) und einer Länge von Lichtschachtbreite + 40 cm herzustellen. Das Streifenfundament ist deckelseitig unter dem Schacht zu positionieren.

■ Bei **PKW-befahrenen** Lichtschächten mit einem **Gesamtgewicht ≥ 1500 kg** oder bei **Dämmstärken ab 160 mm** ist immer ein tragfähiger Untergrund oder ein Streifenfundament in 30 x 30 cm (B x H) und einer Länge von Lichtschachtbreite + 40 cm herzustellen. Das Streifenfundament ist deckelseitig unter dem Schacht zu positionieren.



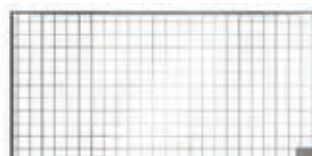
Abstandhalter

Ist die Lichtschachtmontage mit nur 2 Befestigungswinkeln möglich, werden zusätzlich 2 Abstandhalter benötigt, welche zwischen Kellerwand und Lichtschacht eingeklemmt werden.

¹⁾ Bei 1-facher Befestigung (2 Winkel) auf Dämmung müssen immer 2 Abstandhalter entsprechend der Dämmstärke eingesetzt werden.

Begehbare Roste

- Stahl verzinkt
- Begehbare Roste bis 1,5 kN belastbar
- Aufnahmemöglichkeit für 4-fach Rostabhebesicherung



Maschenrost 30/30, begehbar



Maschenrost 30/10, begehbar

| Für Lichtschacht | | Abmessungen | | VPE | Artikel-Nr. | Preis |
|--|---------------|-------------|--------|-------|-------------|--------|
| Lichte Tiefe | Lichte Breite | Tiefe | Breite | | | |
| [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [Stk] | | [EUR] |
| Maschenrost 30/30, begehbar, bis 1,5 kN belastbar | | | | | | |
| 500 | 820 | 520 | 900 | 1 | 377221 | 70,40 |
| | 1020 | 520 | 1100 | 1 | 377223 | 83,50 |
| | 1270 | 520 | 1350 | 1 | 377227 | 108,30 |
| | 1520 | 520 | 1600 | 1 | 377231 | 201,80 |
| | 2050 | 520 | 2130 | 1 | 377235 | 274,90 |
| 600 | 820 | 620 | 900 | 1 | 377222 | 79,20 |
| | 1020 | 620 | 1100 | 1 | 377224 | 102,50 |
| | 1270 | 620 | 1350 | 1 | 377228 | 140,40 |
| | 1520 | 620 | 1600 | 1 | 377232 | 244,20 |
| | 2050 | 620 | 2130 | 1 | 377236 | 320,30 |
| 800 | 2520 | 620 | 2600 | 1 | 377239 | 396,30 |
| | 1020 | 820 | 1100 | 1 | 377225 | 194,50 |
| | 1270 | 820 | 1350 | 1 | 377229 | 223,80 |
| | 1520 | 820 | 1600 | 1 | 377233 | 314,40 |
| | 2050 | 820 | 2130 | 1 | 377237 | 403,60 |
| 1000 | 2520 | 820 | 2600 | 1 | 377240 | 622,80 |
| | 1020 | 1020 | 1100 | 1 | 377226 | 223,80 |
| | 1270 | 1020 | 1350 | 1 | 377230 | 283,80 |
| | 1520 | 1020 | 1600 | 1 | 377234 | 365,50 |
| | 2050 | 1020 | 2130 | 1 | 377238 | 514,70 |
| | 2520 | 1020 | 2600 | 1 | 377241 | 849,50 |

Lieferzeit auf Anfrage.

| Für Lichtschacht | | Abmessungen | | VPE | Artikel-Nr. | Preis |
|--|---------------|-------------|--------|-------|-------------|----------|
| Lichte Tiefe | Lichte Breite | Tiefe | Breite | | | |
| [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [Stk] | | [EUR] |
| Maschenrost 30/10, begehbar, bis 1,5 kN belastbar | | | | | | |
| 500 | 820 | 520 | 900 | 1 | 377242 | 96,70 |
| | 1020 | 520 | 1100 | 1 | 377244 | 115,60 |
| | 1270 | 520 | 1350 | 1 | 377248 | 142,00 |
| | 1520 | 520 | 1600 | 1 | 377252 | 258,90 |
| | 2050 | 520 | 2130 | 1 | 377256 | 377,40 |
| 600 | 820 | 620 | 900 | 1 | 377243 | 103,90 |
| | 1020 | 620 | 1100 | 1 | 377245 | 137,50 |
| | 1270 | 620 | 1350 | 1 | 377249 | 172,60 |
| | 1520 | 620 | 1600 | 1 | 377253 | 289,60 |
| | 2050 | 620 | 2130 | 1 | 377257 | 429,90 |
| | 2520 | 620 | 2600 | 1 | 377260 | 462,10 |
| 800 | 1020 | 820 | 1100 | 1 | 377246 | 247,20 |
| | 1270 | 820 | 1350 | 1 | 377250 | 295,40 |
| | 1520 | 820 | 1600 | 1 | 377254 | 343,80 |
| | 2050 | 820 | 2130 | 1 | 377258 | 492,80 |
| | 2520 | 820 | 2600 | 1 | 377261 | 791,00 |
| 1000 | 1020 | 1020 | 1100 | 1 | 377247 | 283,80 |
| | 1270 | 1020 | 1350 | 1 | 377251 | 358,20 |
| | 1520 | 1020 | 1600 | 1 | 377255 | 456,30 |
| | 2050 | 1020 | 2130 | 1 | 377259 | 612,60 |
| | 2520 | 1020 | 2600 | 1 | 377262 | 1.119,90 |

Befahrbare Roste

- Stahl verzinkt
- Befahrbare Roste bis 9 kN (Radlast) belastbar
- Aufnahmemöglichkeit für 4-fach Rostabhebesicherung



Maschenrost 30/10, befahrbar

| Für Lichtschacht | | Abmessungen | | VPE | Artikel-Nr. | Preis |
|---|---------------|-------------|--------|-------|-------------|----------|
| Lichte Tiefe | Lichte Breite | Tiefe | Breite | | | |
| [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [Stk] | | [EUR] |
| Maschenrost 30/10, befahrbar, bis 9 kN belastbar | | | | | | |
| 500 | 820 | 520 | 900 | 1 | 377263 | 199,00 |
| | 1020 | 520 | 1100 | 1 | 377265 | 248,70 |
| | 1270 | 520 | 1350 | 1 | 377269 | 295,40 |
| | 1520 | 520 | 1600 | 1 | 377273 | 330,50 |
| | 2050 | 520 | 2130 | 1 | 377277 | 501,50 |
| 600 | 820 | 620 | 900 | 1 | 377264 | 241,30 |
| | 1020 | 620 | 1100 | 1 | 377266 | 288,10 |
| | 1270 | 620 | 1350 | 1 | 377270 | 323,20 |
| | 1520 | 620 | 1600 | 1 | 377274 | 403,60 |
| | 2050 | 620 | 2130 | 1 | 377278 | 554,20 |
| 800 | 2520 | 620 | 2600 | 1 | 377281 | 991,30 |
| | 1020 | 820 | 1100 | 1 | 377267 | 407,90 |
| | 1270 | 820 | 1350 | 1 | 377271 | 555,60 |
| | 1520 | 820 | 1600 | 1 | 377275 | 643,40 |
| | 2050 | 820 | 2130 | 1 | 377279 | 761,70 |
| 1000 | 2520 | 820 | 2600 | 1 | 377282 | 1.288,00 |
| | 1020 | 1020 | 1100 | 1 | 377268 | 450,50 |
| | 1270 | 1020 | 1350 | 1 | 377272 | 592,20 |
| | 1520 | 1020 | 1600 | 1 | 377276 | 729,60 |
| | 2050 | 1020 | 2130 | 1 | 377280 | 807,10 |
| | 2520 | 1020 | 2600 | 1 | 377283 | 1.608,10 |

Lieferzeit auf Anfrage.

Betonaufsätze

Betonaufsätze 500 mm

- Heller glatter Sichtbeton
- Mit Stufenfalz zur sicheren Positionierung
- Angegebene Maße sind lichte Innenmaße



| Abmessungen | | Gewicht [kg] | VPE [Stk] | Artikel-Nr. | Preis [EUR] |
|-----------------------------|---------------------|-----------------|--------------|-------------|----------------|
| Lichte Breite [mm] | Lichte Höhe [mm] | | | | |
| Lichte Weite: 500 mm | | | | | |
| 820 | 200 | 69,0 | 1 | 377028 | 155,00 |
| 1020 | 200 | 75,0 | 1 | 377040 | 191,30 |
| 1270 | 200 | 83,0 | 1 | 377064 | 237,30 |
| 1520 | 200 | 105,0 | 1 | 377088 | 281,10 |
| 2050 | 200 | 157,0 | 1 | 377112 | 380,60 |

Betonaufsätze 600 mm

- Heller glatter Sichtbeton
- Mit Stufenfalz zur sicheren Positionierung
- Angegebene Maße sind lichte Innenmaße



| Abmessungen | | Gewicht [kg] | VPE [Stk] | Artikel-Nr. | Preis [EUR] |
|-----------------------------|---------------------|-----------------|--------------|-------------|----------------|
| Lichte Breite [mm] | Lichte Höhe [mm] | | | | |
| Lichte Weite: 600 mm | | | | | |
| 820 | 200 | 76,0 | 1 | 377034 | 187,50 |
| 1020 | 200 | 82,0 | 1 | 377046 | 227,60 |
| 1270 | 200 | 90,0 | 1 | 377070 | 277,30 |
| 1520 | 200 | 113,0 | 1 | 377094 | 328,90 |
| 2050 | 200 | 167,0 | 1 | 377118 | 437,90 |

Hinterfüllplatten

- Heller und glatter Sichtbeton
- Zum Aufsetzen auf die Betondecke







| Abmessungen | | VPE | Artikel-Nr. | Preis |
|-------------|------|-------|-------------|--------|
| Breite | Höhe | [Stk] | | [EUR] |
| [mm] | [mm] | | | |
| 820 | 200 | 1 | 377173 | 153,10 |
| | 300 | 1 | 377174 | 153,10 |
| | 400 | 1 | 377175 | 153,10 |
| | 500 | 1 | 377176 | 153,10 |
| | 600 | 1 | 377177 | 228,60 |
| | 700 | 1 | 377178 | 228,60 |
| 1020 | 200 | 1 | 377179 | 190,80 |
| | 300 | 1 | 377180 | 190,80 |
| | 400 | 1 | 377181 | 190,80 |
| | 500 | 1 | 377182 | 190,80 |
| | 600 | 1 | 377183 | 264,60 |
| 1270 | 700 | 1 | 377184 | 264,60 |
| | 200 | 1 | 377185 | 237,70 |
| | 300 | 1 | 377186 | 237,70 |
| | 400 | 1 | 377187 | 237,70 |
| | 500 | 1 | 377188 | 237,70 |
| 1520 | 600 | 1 | 377189 | 313,20 |
| | 700 | 1 | 377190 | 313,20 |
| | 200 | 1 | 377191 | 288,00 |
| | 300 | 1 | 377192 | 288,00 |
| | 400 | 1 | 377193 | 288,00 |
| 2050 | 500 | 1 | 377194 | 288,00 |
| | 600 | 1 | 377195 | 365,30 |
| | 700 | 1 | 377196 | 365,30 |
| | 200 | 1 | 377197 | 388,80 |
| | 300 | 1 | 377198 | 388,80 |
| 2050 | 400 | 1 | 377199 | 388,80 |
| | 500 | 1 | 377200 | 388,80 |
| | 600 | 1 | 377201 | 462,50 |
| | 700 | 1 | 377202 | 462,50 |

Lieferzeit auf Anfrage.

Befestigungssets für Hinterfüllplatten

| Bezeichnung | Material | VPE [Stk] | Artikel-Nr. | Preis [EUR] |
|--|----------------|--------------|-------------|----------------|
| ■ Befestigungsset für Hinterfüllplatte ¹⁾ | Stahl verzinkt | 1 | 377835 | 71,70 |
| ■ Befestigungsset für Hinterfüllplatte ¹⁾ | Edelstahl | 1 | 377836 | 88,20 |

Zubehör

| Beschreibung | Passend für | VPE [Stk] | Artikel-Nr. | Preis [EUR] |
|---|-------------------------------------|--------------|-------------|----------------|
|  <p>Rückstauverschluss ■ Mit Laubfang und Geruchsverschluss</p> | ■ Alle Lichtschachtgrößen mit Boden | 20 | 310060 | 78,70 |
|  <p>Entwässerungsanschluss ■ Mit Laubfang und Geruchsverschluss</p> | ■ Alle Lichtschachtgrößen mit Boden | 20 | 310079 | 40,80 |
|  <p>Rückstaeinheit für Entwässerungsanschluss ■ Nur in Kombination mit Geruchsverschluss einsetzbar</p> | ■ Alle Lichtschachtgrößen mit Boden | 20 | 310068 | 38,90 |
|  <p>Verschluss ■ zum Schließen der Ablauföffnung im Lichtschacht</p> | ■ Alle Lichtschachtgrößen mit Boden | 10 | 35583 | 39,90 |

¹⁾ Zum Verschrauben der Hinterfüllplatte mit dem Betonlichtschacht.
Für Hinterfüllplatten ab 400 mm Bauhöhe.

Lichtschachtabdeckungen



Einteilige Lichtschachtabdeckungen

- Zum sicheren Ableiten von Regenwasser
- Aus Plexiglas als Klarglas

| Für Lichtschacht | | Abmessungen | | VPE | Artikel-Nr. | Preis |
|------------------|---------------|-------------|--------|-------|-------------|--------|
| Lichte Tiefe | Lichte Breite | Tiefe | Breite | [Stk] | | [EUR] |
| [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | | | |
| 500 | 820 | 600 | 1000 | 1 | 377319 | 253,90 |
| | 1020 | 600 | 1200 | 1 | 377321 | 310,50 |
| | 1270 | 600 | 1500 | 1 | 377716 | 372,60 |
| | 1520 | 600 | 1800 | 1 | 377329 | 501,20 |
| 600 | 820 | 700 | 1000 | 1 | 377320 | 299,80 |
| | 1020 | 700 | 1200 | 1 | 377322 | 345,60 |
| | 1270 | 700 | 1500 | 1 | 377326 | 399,60 |
| | 1520 | 700 | 1800 | 1 | 377330 | 539,00 |
| 800 | 1020 | 900 | 1200 | 1 | 377323 | 440,90 |
| | 1270 | 900 | 1500 | 1 | 377327 | 487,70 |
| | 1520 | 900 | 1800 | 1 | 377331 | 633,40 |
| 1000 | 1020 | 1100 | 1200 | 1 | 377324 | 539,80 |
| | 1270 | 1100 | 1500 | 1 | 377328 | 584,80 |
| | 1520 | 1100 | 1800 | 1 | 377332 | 731,60 |

Zweiteilige Lichtschachtabdeckungen

- Zum sicheren Ableiten von Regenwasser
- Aus Plexiglas als Klarglas

| Für Lichtschacht | | Abmessungen | | VPE | Artikel-Nr. | Preis |
|------------------|---------------|-------------|--------|-------|-------------|----------|
| Lichte Tiefe | Lichte Breite | Tiefe | Breite | [Stk] | | [EUR] |
| [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | | | |
| 500 | 2050 | 600 | 2400 | 1 | 377333 | 620,80 |
| 600 | 2050 | 700 | 2400 | 1 | 377334 | 691,00 |
| 800 | 2050 | 900 | 2400 | 1 | 377335 | 881,70 |
| 1000 | 2050 | 1100 | 2400 | 1 | 377336 | 1.082,40 |

Lieferzeit auf Anfrage.

Insektenschutzgitter

- Fertiges Insektenschutzgitter
- Rahmen aus Aluminium
- Gewebe aus Edelstahl
- Mit Betonkantenüberdeckung



| Für Lichtschacht | | VPE | Artikel-Nr. | Preis |
|------------------|---------------|-------|-------------|----------|
| Lichte Tiefe | Lichte Breite | [Stk] | | [EUR] |
| [mm] | [mm] | | | |
| 500 | 820 | 1 | 377341 | 403,20 |
| | 1020 | 1 | 377343 | 441,80 |
| | 1270 | 1 | 377347 | 494,90 |
| | 1520 | 1 | 377351 | 536,30 |
| | 2050 | 1 | 377355 | 883,50 |
| 600 | 820 | 1 | 377342 | 426,60 |
| | 1020 | 1 | 377344 | 467,90 |
| | 1270 | 1 | 377348 | 527,20 |
| | 1520 | 1 | 377352 | 568,70 |
| | 2050 | 1 | 377356 | 936,60 |
| 800 | 2520 | 1 | 377359 | 1.008,50 |
| | 1020 | 1 | 377345 | 527,20 |
| | 1270 | 1 | 377349 | 595,70 |
| | 1520 | 1 | 377353 | 640,60 |
| | 2050 | 1 | 377357 | 1.055,30 |
| 1000 | 2520 | 1 | 377360 | 1.138,10 |
| | 1020 | 1 | 377346 | 586,70 |
| | 1270 | 1 | 377350 | 673,00 |
| | 1520 | 1 | 377354 | 723,40 |
| | 2050 | 1 | 377358 | 1.174,00 |
| | 2520 | 1 | 377361 | 1.279,40 |

ACO Betonlichtschacht – druckwasserdichte Ausführung

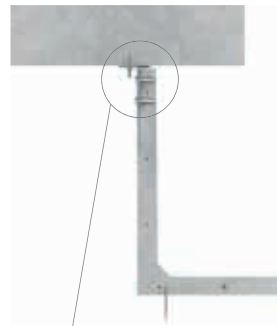
Der ACO Betonlichtschachtkörper mit Boden ist zusätzlich auch in der druckwasserdichten Variante verfügbar und wird mit bereits integriertem druckwasserdichten Dichtungsband und Befestigungswinkeln geliefert. Die Montage ist direkt auf die Kellerwand oder bei Einsatz von Perimeterdämmung (60 – 160 mm) möglich.

- Geprüfter und zuverlässiger Schutz gegen anstehendes Druckwasser
- Heller glatter und bewehrter Sichtbeton der Festigkeitsklasse C30/37 mit minimaler Wassereindringtiefe
- Montage direkt auf Kellerwand oder auf bis zu 160 mm Dämmung realisierbar
- Befestigungswinkel in Stahl verzinkt oder optional in Edelstahl
- Bei Montage auf Dämmung sorgt die werkseitig aufgebrachte wasserresistente und isolierende Dämmplatte (0,076 W/mK) für einen optimierten Übergang von Betonlichtschacht auf die Kellerwand
- Integrierte Ablauföffnung DN 100 zum sicheren und wasserdichten Einschrauben eines Rückstau- oder Entwässerungsanschlusses oder beim Wunsch nach einem geschlossenen Boden zum Eindrehen eines Verschlussdeckels

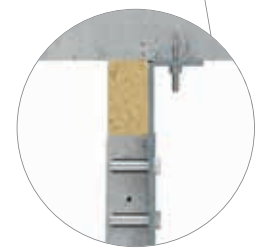
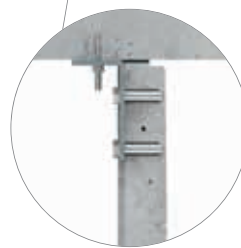
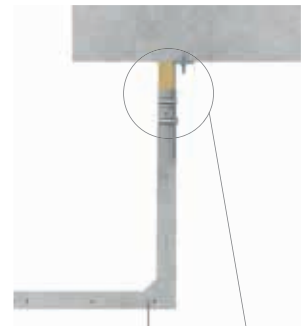


Betonaufsätze können nicht druckwasserdicht montiert werden

DWD-Montage auf Kellerwand



DWD-Montage auf Dämmung¹⁾ (60 - 160 mm)



Der ACO Betonlichtschachtkörper DWD mit integriertem DN 100 Anschluss ist geeignet für die Kombination mit einem ACO Rückstauverschluss oder ACO Verschluss und sorgt so für maximale Dichtigkeit und höchste Entscheidungsfreiheit.



ACO Rückstauverschluss mit allgemein bauaufsichtlicher Zulassung Z-53.4-502



ACO Verschluss

¹⁾ Lieferzeit auf Anfrage.

Betonaufsätze können nicht druckwasserdicht montiert werden!

Montage an weißer Wanne – direkt auf die Kellerwand

- Inkl. Dichtungsband und Befestigungsmaterial (Stahl verzinkt)
- Befestigungsmaterial aus Edelstahl auf Anfrage
- Heller und glatter Sichtbeton mit Bewehrung
- Druckfestigkeitsklasse C30/37
- Mit Ablauföffnung DN 100
- Passend für Therm® Leibungskellerfenster
- Gitterrosthöhe 25 mm
- Angegebene Maße sind lichte Innenmaße
- Rostseitig Innenfalz



Betonlichtschachtkörper mit Boden – DWD – 500 mm Tiefe – Montage an Kellerwand

| Abmessungen | | Gewicht [kg] | VPE [Stk] | Artikel-Nr. | Preis [EUR] |
|-----------------------------|---------------------|-----------------|--------------|-------------|----------------|
| Lichte Breite [mm] | Lichte Höhe [mm] | | | | |
| Lichte Tiefe: 500 mm | | | | | |
| 820 | 1000 | 441 | 1 | 376228 | 687,50 |
| | 1200 | 512 | 1 | 376229 | 763,00 |
| | 1500 | 619 | 1 | 376230 | 853,00 |
| | 1800 | 726 | 1 | 376231 | 1.054,40 |
| | 2000 | 796 | 1 | 376232 | 1.131,80 |
| 1020 | 1000 | 529 | 1 | 376238 | 817,00 |
| | 1200 | 607 | 1 | 376239 | 924,90 |
| | 1500 | 724 | 1 | 376240 | 993,20 |
| | 1800 | 840 | 1 | 376241 | 1.219,90 |
| | 2000 | 918 | 1 | 376242 | 1.295,60 |
| 1270 | 1000 | 600 | 1 | 376261 | 955,40 |
| | 1200 | 686 | 1 | 376262 | 1.077,80 |
| | 1500 | 816 | 1 | 376263 | 1.320,60 |
| | 1800 | 944 | 1 | 376264 | 1.396,20 |
| | 2000 | 1030 | 1 | 376265 | 1.579,70 |
| 1520 | 1000 | 766 | 1 | 376284 | 1.288,40 |
| | 1200 | 875 | 1 | 376285 | 1.416,00 |
| | 1500 | 1015 | 1 | 376286 | 1.730,80 |
| | 1800 | 1200 | 1 | 376287 | 1.921,60 |
| | 2000 | 1309 | 1 | 376288 | 2.071,00 |
| 2050 | 1000 | 1049 | 1 | 376307 | 1.509,60 |
| | 1200 | 1211 | 1 | 376308 | 1.793,90 |
| | 1500 | 1454 | 1 | 376309 | 2.053,00 |
| | 1800 | 1697 | 1 | 376310 | 2.272,40 |
| | 2000 | 1859 | 1 | 376311 | 2.533,30 |

■ Eine druckwasserdichte Lichtschachtmontage auf gemauerte Keller ist mit diesem System nicht möglich.

■ Bei Lichtschächten mit einem **Gesamtgewicht ≥ 1500 kg** oder bei **Dämmstärken ab 200 mm** ist immer ein tragfähiger Untergrund oder ein Streifenfundament in 30 x 30 cm (B x H) und einer Länge von Lichtschachtbreite + 40 cm herzustellen. Das Streifenfundament ist deckelseitig unter dem Schacht zu positionieren.

Lieferzeit auf Anfrage.

Betonlichtschachtkörper mit Boden – DWD – 600 mm Tiefe – Montage an Kellerwand

| Abmessungen | | Gewicht | VPE | Artikel-Nr. | Preis |
|-----------------------------|-------------|---------|-------|-------------|----------|
| Lichte Breite | Lichte Höhe | | | | |
| [mm] | [mm] | [kg] | [Stk] | | [EUR] |
| Lichte Tiefe: 600 mm | | | | | |
| 820 | 1000 | 490 | 1 | 376233 | 755,80 |
| | 1200 | 568 | 1 | 376234 | 822,40 |
| | 1500 | 686 | 1 | 376235 | 935,70 |
| | 1800 | 804 | 1 | 376236 | 1.191,20 |
| | 2000 | 882 | 1 | 376237 | 1.263,10 |
| 1020 | 1000 | 590 | 1 | 376243 | 867,40 |
| | 1200 | 675 | 1 | 376244 | 980,70 |
| | 1500 | 802 | 1 | 376245 | 1.067,00 |
| | 1800 | 930 | 1 | 376246 | 1.311,70 |
| | 2000 | 1015 | 1 | 376247 | 1.423,30 |
| 1270 | 2200 | 1099 | 1 | 376248 | 1.583,30 |
| | 1000 | 665 | 1 | 376266 | 1.036,50 |
| | 1200 | 759 | 1 | 376267 | 1.156,90 |
| | 1500 | 899 | 1 | 376268 | 1.439,40 |
| | 1800 | 1038 | 1 | 376269 | 1.588,80 |
| 1520 | 2000 | 1132 | 1 | 376270 | 1.689,50 |
| | 2200 | 1225 | 1 | 376271 | 1.909,00 |
| | 1000 | 846 | 1 | 376289 | 1.380,10 |
| | 1200 | 962 | 1 | 376290 | 1.538,40 |
| | 1500 | 1110 | 1 | 376291 | 1.844,20 |
| 2050 | 1800 | 1312 | 1 | 376292 | 2.015,20 |
| | 2000 | 1430 | 1 | 376293 | 2.173,40 |
| | 2200 | 1547 | 1 | 376294 | 2.605,20 |
| | 1000 | 1136 | 1 | 376312 | 1.556,40 |
| | 1200 | 1308 | 1 | 376313 | 1.901,90 |
| 2520 | 1500 | 1567 | 1 | 376314 | 2.121,30 |
| | 1800 | 1825 | 1 | 376315 | 2.340,80 |
| | 2000 | 1997 | 1 | 376316 | 2.628,60 |
| | 2200 | 2169 | 1 | 376317 | 3.164,80 |
| | 1000 | 1322 | 1 | 376330 | 1.909,00 |
| 2520 | 1200 | 1517 | 1 | 376331 | 2.166,30 |
| | 1500 | 1809 | 1 | 376332 | 2.364,20 |
| | 1800 | 2102 | 1 | 376333 | 2.702,40 |

- Bei **PKW-befahrbaren** Lichtschächten mit einem **Gesamtgewicht ≥ 1500 kg** oder bei **Dämmstärken ab 160 mm** ist immer ein tragfähiger Untergrund oder ein Streifenfundament in 30 x 30 cm (B x H) und einer Länge von Lichtschachtbreite + 40 cm herzustellen. Das Streifenfundament ist deckelseitig unter dem Schacht zu positionieren.

Lieferzeit auf Anfrage.

Betonlichtschachtkörper mit Boden – DWD – 800 mm Tiefe – Montage an Kellerwand

| Abmessungen | | Gewicht | VPE | Artikel-Nr. | Preis |
|-----------------------------|-------------|---------|-------|-------------|----------|
| Lichte Breite | Lichte Höhe | | | | |
| [mm] | [mm] | [kg] | [Stk] | | [EUR] |
| Lichte Tiefe: 800 mm | | | | | |
| 1020 | 1000 | 711 | 1 | 376249 | 1.063,40 |
| | 1200 | 810 | 1 | 376250 | 1.198,40 |
| | 1500 | 959 | 1 | 376251 | 1.313,50 |
| | 1800 | 1107 | 1 | 376252 | 1.592,40 |
| | 2000 | 1206 | 1 | 376253 | 1.757,90 |
| | 2200 | 1305 | 1 | 376254 | 1.873,10 |
| 1270 | 1000 | 797 | 1 | 376272 | 1.167,80 |
| | 1200 | 905 | 1 | 376273 | 1.304,40 |
| | 1500 | 1067 | 1 | 376274 | 1.601,30 |
| | 1800 | 1226 | 1 | 376275 | 1.793,90 |
| | 2000 | 1334 | 1 | 376276 | 1.975,60 |
| | 2200 | 1441 | 1 | 376277 | 2.106,90 |
| 1520 | 1000 | 1005 | 1 | 376295 | 1.455,60 |
| | 1200 | 1138 | 1 | 376296 | 1.628,40 |
| | 1500 | 1302 | 1 | 376297 | 1.885,70 |
| | 1800 | 1536 | 1 | 376298 | 2.074,50 |
| | 2000 | 1670 | 1 | 376299 | 2.279,60 |
| | 2200 | 1803 | 1 | 376300 | 2.441,60 |
| 2050 | 1000 | 1308 | 1 | 376318 | 1.617,60 |
| | 1200 | 1500 | 1 | 376319 | 1.970,20 |
| | 1500 | 1788 | 1 | 376320 | 2.261,60 |
| | 1800 | 2076 | 1 | 376321 | 2.508,20 |
| | 2000 | 2268 | 1 | 376322 | 2.698,70 |
| | 2200 | 2460 | 1 | 376323 | 2.948,90 |
| 2520 | 1000 | 1512 | 1 | 376334 | 2.124,90 |
| | 1200 | 1727 | 1 | 376335 | 2.344,30 |
| | 1500 | 2049 | 1 | 376336 | 2.641,20 |
| | 1800 | 2371 | 1 | 376337 | 2.997,50 |

■ Eine druckwasserdichte Lichtschachtmontage auf gemauerte Keller ist mit diesem System nicht möglich.

■ Bei Lichtschächten mit einem **Gesamtgewicht ≥ 1500 kg** oder bei **Dämmstärken ab 200 mm** ist immer ein tragfähiger Untergrund oder ein Streifenfundament in 30 x 30 cm (B x H) und einer Länge von Lichtschachtbreite + 40 cm herzustellen. Das Streifenfundament ist deckelseitig unter dem Schacht zu positionieren.

Lieferzeit auf Anfrage.

Betonlichtschachtkörper mit Boden – DWD – 1000 mm Tiefe – Montage an Kellerwand

| Abmessungen | | Gewicht | VPE | Artikel-Nr. | Preis |
|------------------------------|-------------|---------|-------|-------------|----------|
| Lichte Breite | Lichte Höhe | | | | |
| [mm] | [mm] | [kg] | [Stk] | | [EUR] |
| Lichte Tiefe: 1000 mm | | | | | |
| 1020 | 1000 | 832 | 1 | 376255 | 1.121,10 |
| | 1200 | 865 | 1 | 376256 | 1.275,70 |
| | 1500 | 1114 | 1 | 376257 | 1.446,70 |
| | 1800 | 1283 | 1 | 376258 | 1.707,50 |
| | 2000 | 1396 | 1 | 376259 | 1.882,00 |
| | 2200 | 1509 | 1 | 376260 | 2.008,00 |
| 1270 | 1000 | 929 | 1 | 376278 | 1.369,30 |
| | 1200 | 1050 | 1 | 376279 | 1.475,40 |
| | 1500 | 1232 | 1 | 376280 | 1.871,20 |
| | 1800 | 1412 | 1 | 376281 | 2.101,50 |
| | 2000 | 1534 | 1 | 376282 | 2.310,20 |
| | 2200 | 1655 | 1 | 376283 | 2.473,90 |
| 1520 | 1000 | 1165 | 1 | 376301 | 1.552,90 |
| | 1200 | 1314 | 1 | 376302 | 1.741,60 |
| | 1500 | 1493 | 1 | 376303 | 2.074,50 |
| | 1800 | 1759 | 1 | 376304 | 2.301,30 |
| | 2000 | 1908 | 1 | 376305 | 2.524,20 |
| | 2200 | 2057 | 1 | 376306 | 2.702,40 |
| 2050 | 1000 | 1475 | 1 | 376324 | 1.811,90 |
| | 1200 | 1687 | 1 | 376325 | 2.187,90 |
| | 1500 | 2004 | 1 | 376326 | 2.492,00 |
| | 1800 | 2322 | 1 | 376327 | 2.772,60 |
| | 2000 | 2534 | 1 | 376328 | 3.029,80 |
| | 2200 | 2745 | 1 | 376329 | 3.251,20 |
| 2520 | 1000 | 1698 | 1 | 376338 | 2.294,00 |
| | 1200 | 1932 | 1 | 376339 | 2.531,50 |
| | 1500 | 2284 | 1 | 376340 | 2.929,10 |
| | 1800 | 2635 | 1 | 376341 | 3.245,80 |

- Bei **PKW-befahrbaren** Lichtschächten mit einem **Gesamtgewicht ≥ 1500 kg** oder bei **Dämmstärken ab 160 mm** ist immer ein tragfähiger Untergrund oder ein Streifenfundament in 30 x 30 cm (B x H) und einer Länge von Lichtschachtbreite + 40 cm herzustellen. Das Streifenfundament ist deckelseitig unter dem Schacht zu positionieren.

Lieferzeit auf Anfrage.