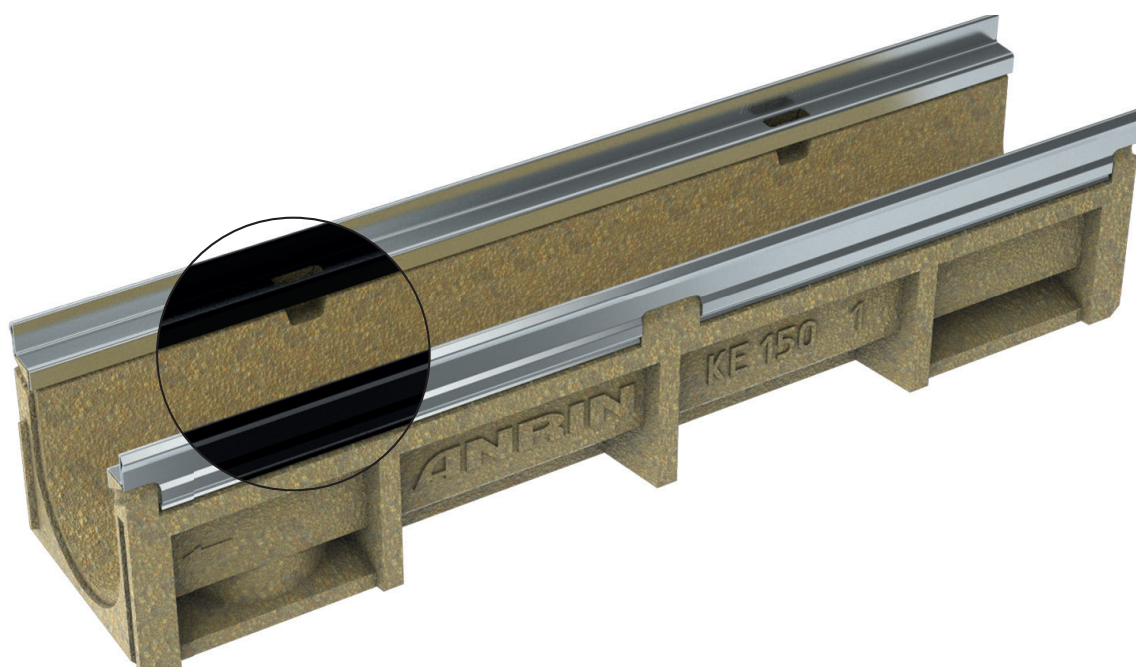


ANRIN

LEADING WATER



Technisches Datenblatt

Kantenschutzrinnen
KE-150

Technisches Datenblatt

ANRIN DRAIN Kantenschutzrinnen KE-150

Linienentwässerung für die Belastungsklassen A15 bis E 600

Nach der DIN 19580/EN 1433, „Entwässerungsrinnen für Niederschlagswasser zum Einbau in Verkehrsflächen“, werden diesen Flächen je nach Nutzung bestimmte Belastungsklassen zugeordnet. Danach kann das jeweils geeignete ANRIN Kantenschutzsystem mit dem dazugehörigen Abdeckrost ausgewählt werden.

Produktspezifikationen

| Produktspezifikationen | |
|------------------------|---|
| Material | Polymerbeton |
| Länge | 50 cm und 100 cm |
| Breite | 21,4 cm |
| Höhe | 13,0 cm, 22,0 bis 32,0 cm |
| Kantenausbildung | Stahlzarge, 6 mm Kantenbreite; verzinkt, Edelstahl oder KTL-beschichtet schwarz |
| Nennweite | 150 mm |
| Belastungsklasse | A15 bis E600* |
| Gefälleart | Eigengefälle 0,5 % / Stufengefälle / Wasserspiegelgefälle |
| Fugenausbildung | UNILINK®-Fuge |
| Verschluss | SnapLock-Verschluss |

Materialeigenschaften

| Rinnen- / Bauteilkörper | |
|-------------------------|--|
| Polymerbeton | auf Polyesterharzbasis mit mineralischen Zuschlägen, Additiven |
| Druckfestigkeit | $\geq 90 \text{ N/mm}^2$ |
| Biegezugfestigkeit | $\geq 22 \text{ N/mm}^2$ |
| Elastizitätsmodul | ca. 25 kN/mm^2 |
| Dichte | $2,1 - 2,3 \text{ g/dm}^3$ |
| Hitzebeständigkeit | 100° C (Dauerbelastung) |
| Frostbeständigkeit | - 50° C |
| Wassereindringtiefe | 0 mm |
| Wasseraufnahme | 0,05 % |
| Kantenschutz | |
| Kantenschutz | Verzinkter Stahl, Edelstahl, Profildicke 6 mm oder KTL-beschichtet schwarz |
| Rinnenabdeckung | |
| Rinnenabdeckung | Verzinkter Stahl, Edelstahl V2A, Gusseisen GJS |

Technisches Datenblatt

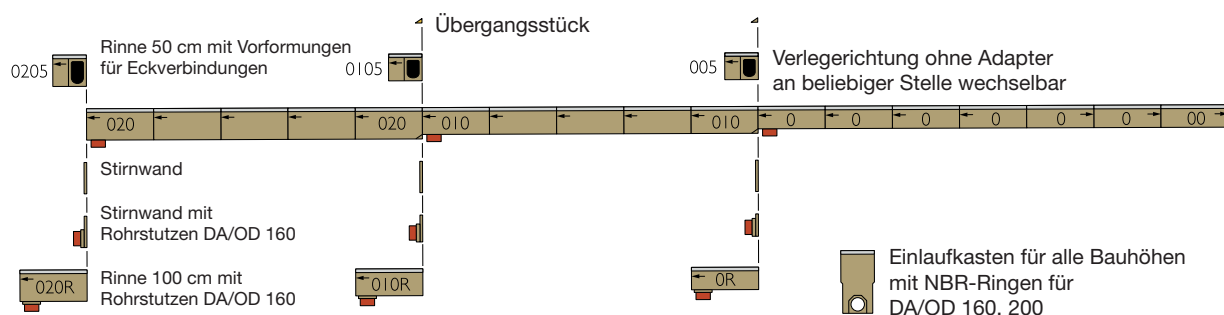
ANRIN DRAIN Kantenschutzrinnen

Gefällearten

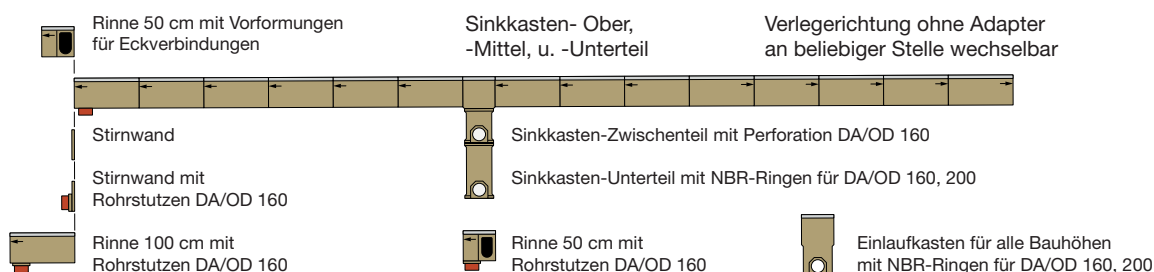
Die Flächenentwässerung mit Hilfe von Rinnensträngen erfolgt in der Regel wahlweise nach 3 verschiedenen Prinzipien. Beim Wasserspiegelgefälle gibt die natürliche Neigung des Geländes das Gefälle vor. Das Wasser fließt mit dem Gefälle des Wasserspiegels nach unten ab. Bei der Verlegung mit Stufengefälle wird ein künstliches Gefälle durch den Einbau von abgestuft hohen Rinnen und Übergangsteilen gebildet. Die höchste Fließgeschwindigkeit mit gleichzeitig einhergehendem Selbstreinigungseffekt erreicht man durch eine Verlegung der Rinnen mit Eigengefälle.

Alle Gefällearten sind je nach hydraulischem Anspruch und topografischer Gegebenheit miteinander kombinierbar.

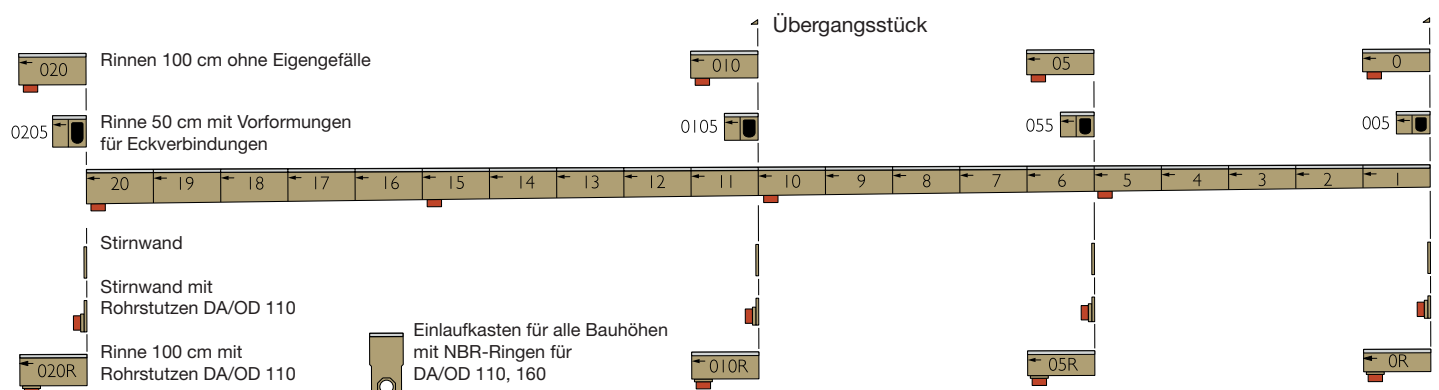
Stufengefälle



Wasserspiegelgefälle



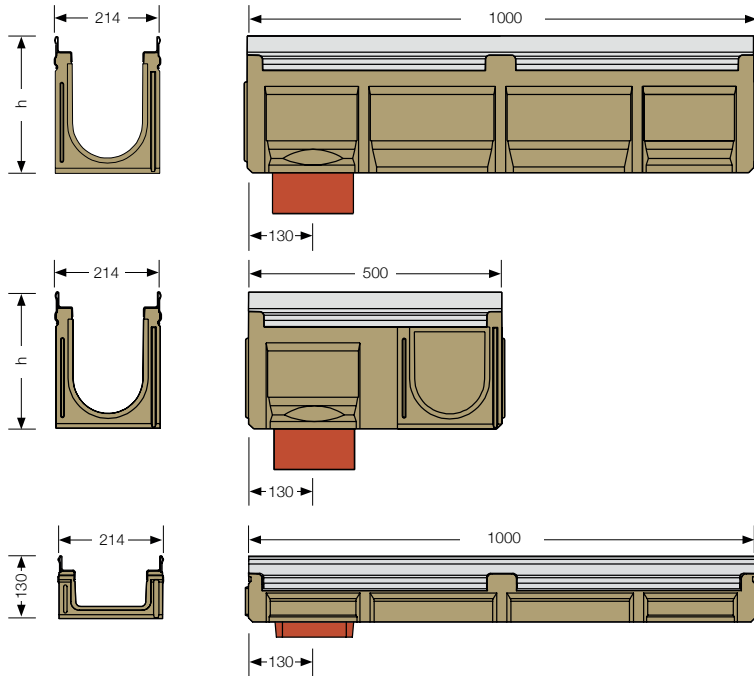
Eigengefälle



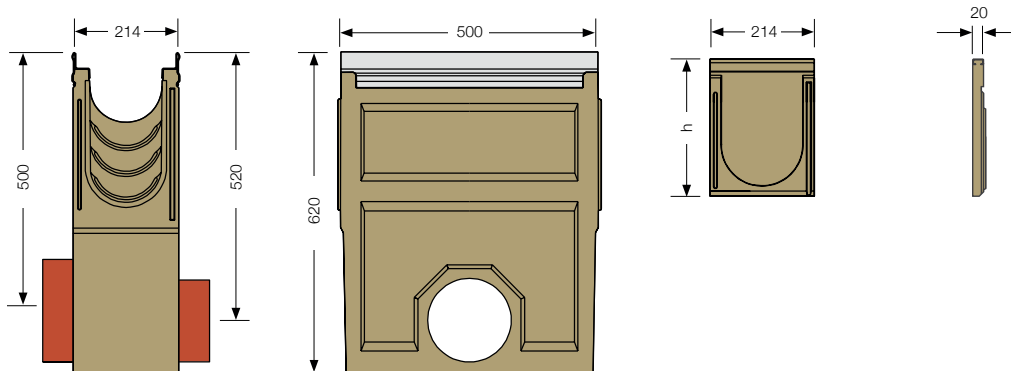
Technisches Datenblatt

ANRIN DRAIN Kantenschutzrinnen KE-150

Rinnenmaße



Zubehörmaße



Technisches Datenblatt

ANRIN DRAIN Kantenschutzrinnen KE-150

Rinntypen – KE-150 mit verzinkter Stahlzarge

| Artikel Nr. | EAN | Beschreibung | | Gefälle % | Länge cm | Breite cm | Höhe cm | Gewicht kg |
|-------------|---------------|------------------|------------|-----------|----------|-----------|---------|------------|
| 01111000 | 4026857011507 | KE-150 Rinne Nr. | 0* | 0 | 100 | 21,4 | 22,0 | 33,0 |
| 01111010 | 4026857012801 | KE-150 Rinne Nr. | 0R*** | 0 | 100 | 21,4 | 22,0 | 33,0 |
| 01111050 | 4026857011514 | KE-150 Rinne Nr. | 005**/* | 0 | 50 | 21,4 | 22,0 | 17,9 |
| 01110010 | 4026857022718 | KE-150 Rinne Nr. | 1* | 0,5 | 100 | 21,4 | 22,5 | 30,3 |
| 01110020 | 4026857022725 | KE-150 Rinne Nr. | 2* | 0,5 | 100 | 21,4 | 23,0 | 30,6 |
| 01110030 | 4026857022732 | KE-150 Rinne Nr. | 3* | 0,5 | 100 | 21,4 | 23,5 | 30,9 |
| 01110040 | 4026857022749 | KE-150 Rinne Nr. | 4* | 0,5 | 100 | 21,4 | 24,0 | 31,2 |
| 01110050 | 4026857022756 | KE-150 Rinne Nr. | 5* | 0,5 | 100 | 21,4 | 24,5 | 31,5 |
| 01110060 | 4026857022763 | KE-150 Rinne Nr. | 6* | 0,5 | 100 | 21,4 | 25,0 | 31,8 |
| 01110070 | 4026857022770 | KE-150 Rinne Nr. | 7* | 0,5 | 100 | 21,4 | 25,5 | 32,1 |
| 01110080 | 4026857022787 | KE-150 Rinne Nr. | 8* | 0,5 | 100 | 21,4 | 26,0 | 32,4 |
| 01110090 | 4026857022794 | KE-150 Rinne Nr. | 9* | 0,5 | 100 | 21,4 | 26,5 | 32,7 |
| 01110100 | 4026857022800 | KE-150 Rinne Nr. | 10* | 0,5 | 100 | 21,4 | 27,0 | 33,0 |
| 01112000 | 4026857011521 | KE-150 Rinne Nr. | 010* | 0 | 100 | 21,4 | 27,0 | 35,6 |
| 01112010 | 4026857012818 | KE-150 Rinne Nr. | 010R*** | 0 | 100 | 21,4 | 27,0 | 36,5 |
| 01112050 | 4026857011538 | KE-150 Rinne Nr. | 0105**/** | 0 | 50 | 21,4 | 27,0 | 19,0 |
| 01110110 | 4026857022817 | KE-150 Rinne Nr. | 11* | 0,5 | 100 | 21,4 | 27,5 | 35,5 |
| 01110120 | 4026857022824 | KE-150 Rinne Nr. | 12* | 0,5 | 100 | 21,4 | 28,0 | 35,8 |
| 01110130 | 4026857022831 | KE-150 Rinne Nr. | 13* | 0,5 | 100 | 21,4 | 28,5 | 36,1 |
| 01110140 | 4026857022848 | KE-150 Rinne Nr. | 14* | 0,5 | 100 | 21,4 | 29,0 | 36,4 |
| 01110150 | 4026857022855 | KE-150 Rinne Nr. | 15* | 0,5 | 100 | 21,4 | 29,5 | 36,7 |
| 01110160 | 4026857022862 | KE-150 Rinne Nr. | 16* | 0,5 | 100 | 21,4 | 30,0 | 37,0 |
| 01110170 | 4026857022879 | KE-150 Rinne Nr. | 17* | 0,5 | 100 | 21,4 | 30,5 | 37,3 |
| 01110180 | 4026857022886 | KE-150 Rinne Nr. | 18* | 0,5 | 100 | 21,4 | 31,0 | 37,6 |
| 01110190 | 4026857022893 | KE-150 Rinne Nr. | 19* | 0,5 | 100 | 21,4 | 31,5 | 37,9 |
| 01110200 | 4026857022909 | KE-150 Rinne Nr. | 20* | 0,5 | 100 | 21,4 | 32,0 | 38,2 |
| 01113000 | 4026857011545 | KE-150 Rinne Nr. | 020* | 0 | 100 | 21,4 | 32,0 | 38,6 |
| 01113010 | 4026857011552 | KE-150 Rinne Nr. | 020R*** | 0 | 100 | 21,4 | 32,0 | 38,6 |
| 01113050 | 4026857012832 | KE-150 Rinne Nr. | 0205**/** | 0 | 50 | 21,4 | 32,0 | 20,9 |
| 01114000 | 4026857018155 | KE-150 Rinne Nr. | 150P**** | 0 | 100 | 21,4 | 13,0 | 20,1 |
| 01114050 | 4026857019152 | KE-150 Rinne Nr. | 150PR***** | 0 | 100 | 21,4 | 13,0 | 20,1 |
| 01114100 | 4026857028963 | KE-150 Rinne Nr. | 0170* | 0 | 100 | 21,4 | 17,0 | 20,9 |

- * Rinne mit vorgeformtem, senkrechtem Ablauf DA/OD 160
- ** Rinne mit seitlichen Vorformungen für Eck-, T- und Kreuzverbindungen und senkrechtem Ablauf
- *** Rinne mit senkrechtem Rohrstutzen DA/OD 160
- **** Rinne mit vorgeformtem, senkrechtem Ablauf DA/OD 110
- ***** Rinne mit senkrechtem Rohrstutzen DA/OD 110

Technisches Datenblatt

ANRIN DRAIN Kantenschutzrinnen KE-150

Zubehör – KE-150 mit verzinkter Stahlzarge

| Artikel Nr. | EAN | Beschreibung | | Länge cm | Breite cm | Höhe cm | Gewicht kg |
|-------------|---------------|--|----------|-------------|--------------|------------|---------------|
| 01116000 | 4026857012740 | KE-150 Einlaufkasten mit verz. Eimer | | 50 | 21,4 | 62 | 54,0 |
| 03206810 | 4026857012450 | Rohrstutzen DA/OD 160 | | | | | 0,6 |
| 03206820 | 4026857012702 | Rohrstutzen DA/OD 200 | | | | | 0,8 |
| 03217000 | 4026857012467 | KE-150 Stirnwand geschlossen für Rinne Nr. | 0 - 0205 | | | | 1,5 |
| 03217050 | 4026857018742 | KE-150 Stirnwand geschlossen für Rinne Nr. | 0 | | | | 1,9 |
| 03217400 | 4026857019633 | KE-150 Stirnwand geschlossen für Nr. | 150-P | | | | 1,1 |
| 03217600 | 4026857029052 | KE-150 Stirnwand geschlossen für Nr. | 0170 | | | | 1,2 |
| 03218100 | 4026857012474 | KE-150 Stirnwand mit Rohrstutzen DA/OD 160 für Nr. | 0 | | | | 1,5 |
| 03218200 | 4026857012481 | KE-150 Stirnwand mit Rohrstutzen DA/OD 160 für Nr. | 010 | | | | 1,5 |
| 03218300 | 4026857012498 | KE-150 Stirnwand mit Rohrstutzen DA/OD 160 für Nr. | 020 | | | | 2,0 |
| 03218400 | 4026857019640 | KE-150 Stirnwand mit Rohrstutzen DA/OD 70 für Nr. | 150P | | | | 0,6 |
| 03217500 | 4026857012504 | KE-150 Übergangsstück zum Sohlhöhenausgleich | | | | | 0,5 |

Technisches Datenblatt

ANRIN DRAIN Kantenschutzrinnen KE-150

Rinntypen – KE-150 mit Edelstahlzarge

| Artikel Nr. | EAN | Beschreibung | | Gefälle % | Länge cm | Breite cm | Höhe cm | Gewicht kg |
|-------------|---------------|------------------|------------|-----------|----------|-----------|---------|------------|
| 01411000 | 4026857018780 | KE-150 Rinne Nr. | 0* | 0 | 100 | 21,4 | 22,0 | 33,0 |
| 01411010 | 4026857018797 | KE-150 Rinne Nr. | 0R*** | 0 | 100 | 21,4 | 22,0 | 33,0 |
| 01411050 | 4026857018803 | KE-150 Rinne Nr. | 005**/* | 0 | 50 | 21,4 | 22,0 | 17,9 |
| 01410010 | 4026857023340 | KE-150 Rinne Nr. | 1* | 0,5 | 100 | 21,4 | 22,5 | 30,3 |
| 01410020 | 4026857023357 | KE-150 Rinne Nr. | 2* | 0,5 | 100 | 21,4 | 23,0 | 30,6 |
| 01410030 | 4026857023364 | KE-150 Rinne Nr. | 3* | 0,5 | 100 | 21,4 | 23,5 | 30,9 |
| 01410040 | 4026857023371 | KE-150 Rinne Nr. | 4* | 0,5 | 100 | 21,4 | 24,0 | 31,2 |
| 01410050 | 4026857023388 | KE-150 Rinne Nr. | 5* | 0,5 | 100 | 21,4 | 24,5 | 31,5 |
| 01410060 | 4026857023395 | KE-150 Rinne Nr. | 6* | 0,5 | 100 | 21,4 | 25,0 | 31,8 |
| 01410070 | 4026857023401 | KE-150 Rinne Nr. | 7* | 0,5 | 100 | 21,4 | 25,5 | 32,1 |
| 01410080 | 4026857023418 | KE-150 Rinne Nr. | 8* | 0,5 | 100 | 21,4 | 26,0 | 32,4 |
| 01410090 | 4026857023425 | KE-150 Rinne Nr. | 9* | 0,5 | 100 | 21,4 | 26,5 | 32,7 |
| 01410100 | 4026857023432 | KE-150 Rinne Nr. | 10* | 0,5 | 100 | 21,4 | 27,0 | 33,0 |
| 01412000 | 4026857018810 | KE-150 Rinne Nr. | 010* | 0 | 100 | 21,4 | 27,0 | 35,6 |
| 01412010 | 4026857018865 | KE-150 Rinne Nr. | 010R*** | 0 | 100 | 21,4 | 27,0 | 35,5 |
| 01412050 | 4026857018872 | KE-150 Rinne Nr. | 0105**/* | 0 | 50 | 21,4 | 27,0 | 19,0 |
| 01410110 | 4026857023449 | KE-150 Rinne Nr. | 11* | 0,5 | 100 | 21,4 | 27,5 | 35,5 |
| 01410120 | 4026857023456 | KE-150 Rinne Nr. | 12* | 0,5 | 100 | 21,4 | 28,0 | 35,8 |
| 01410130 | 4026857026808 | KE-150 Rinne Nr. | 13* | 0,5 | 100 | 21,4 | 28,5 | 36,1 |
| 01410140 | 4026857023470 | KE-150 Rinne Nr. | 14* | 0,5 | 100 | 21,4 | 29,0 | 36,4 |
| 01410150 | 4026857023487 | KE-150 Rinne Nr. | 15* | 0,5 | 100 | 21,4 | 29,5 | 36,7 |
| 01410160 | 4026857023494 | KE-150 Rinne Nr. | 16* | 0,5 | 100 | 21,4 | 30,0 | 37,0 |
| 01410170 | 4026857023500 | KE-150 Rinne Nr. | 17* | 0,5 | 100 | 21,4 | 30,5 | 37,3 |
| 01410180 | 4026857023517 | KE-150 Rinne Nr. | 18* | 0,5 | 100 | 21,4 | 31,0 | 37,6 |
| 01410190 | 4026857023524 | KE-150 Rinne Nr. | 19* | 0,5 | 100 | 21,4 | 31,5 | 37,9 |
| 01410200 | 4026857023531 | KE-150 Rinne Nr. | 20* | 0,5 | 100 | 21,4 | 32,0 | 38,2 |
| 01413000 | 4026857018889 | KE-150 Rinne Nr. | 020* | 0 | 100 | 21,4 | 32,0 | 38,6 |
| 01413010 | 4026857018902 | KE-150 Rinne Nr. | 020R*** | 0 | 100 | 21,4 | 32,0 | 38,9 |
| 01413050 | 4026857018919 | KE-150 Rinne Nr. | 0205**/* | 0 | 50 | 21,4 | 32,0 | 20,9 |
| 01414000 | 4026857018926 | KE-150 Rinne Nr. | 150P**** | 0 | 100 | 21,4 | 13,0 | 20,1 |
| 01414050 | 4026857019169 | KE-150 Rinne Nr. | 150PR***** | 0 | 100 | 21,4 | 13,0 | 20,1 |
| 01414100 | 4026857030607 | KE-150 Rinne Nr. | 0170* | 0 | 100 | 21,4 | 17,0 | 20,9 |

- * Rinne mit vorgeformtem, senkrechtem Ablauf DA/OD 160
- ** Rinne mit seitlichen Vorformungen für Eck-, T- und Kreuzverbindungen und senkrechtem Ablauf
- *** Rinne mit senkrechtem Rohrstutzen DA/OD 160
- **** Rinne mit vorgeformtem, senkrechtem Ablauf DA/OD 110
- ***** Rinne mit senkrechtem Rohrstutzen DA/OD 110

Technisches Datenblatt

ANRIN DRAIN Kantenschutzrinnen KE-150

Zubehör – KE-150 mit Edelstahlzarge

| Artikel Nr. | EAN | Beschreibung | | Länge cm | Breite cm | Höhe cm | Gewicht kg |
|-------------|---------------|--|----------|-------------|--------------|------------|---------------|
| 01116000 | 4026857012740 | KE-150 Einlaufkasten mit verz. Eimer | | 50 | 21,4 | 62 | 54,0 |
| 03206810 | 4026857012450 | Rohrstutzen DA/OD 160 | | | | | 0,6 |
| 03206820 | 4026857012702 | Rohrstutzen DA/OD 200 | | | | | 0,8 |
| 01417000 | 4026857019077 | KE-150 Stirnwand geschlossen für Rinne Nr. | 0 - 0205 | | | | 1,5 |
| 01417050 | 4026857020639 | KE-150 Stirnwand geschlossen für Rinne Nr. | 0 | | | | 1,9 |
| 01417400 | 4026857020226 | KE-150 Stirnwand geschlossen für Nr. | 150-P | | | | 1,3 |
| 01417600 | 4026857032618 | KE-150 Stirnwand geschlossen für Nr. | 0170 | | | | 1,3 |
| 01418100 | 4026857018957 | KE-150 Stirnwand mit Rohrstutzen DA/OD 160 für Nr. | 0 | | | | 1,5 |
| 01418200 | 4026857018964 | KE-150 Stirnwand mit Rohrstutzen DA/OD 160 für Nr. | 010 | | | | 1,5 |
| 01418300 | 4026857018971 | KE-150 Stirnwand mit Rohrstutzen DA/OD 160 für Nr. | 020 | | | | 2,0 |
| 01418400 | 4026857020417 | KE-150 Stirnwand mit Rohrstutzen DA/OD 70 für Nr. | 150P | | | | 1,5 |
| 03217500 | 4026857012504 | KE-150 Übergangsstück zum Sohlhöhenausgleich | | | | | 0,5 |

Technisches Datenblatt

ANRIN DRAIN Kantenschutzrinnen KE-150

Rinntypen – KE-150 mit KTL-beschichteter, schwarzer Stahlzarge

| Artikel Nr. | EAN | Beschreibung | | Gefälle % | Länge cm | Breite cm | Höhe cm | Gewicht kg |
|-------------|---------------|------------------|------------|-----------|----------|-----------|---------|------------|
| 01511000 | 4026857026891 | KE-150 Rinne Nr. | 0* | 0 | 100 | 21,4 | 22,0 | 33,0 |
| 01511010 | 4026857026907 | KE-150 Rinne Nr. | 0R*** | 0 | 100 | 21,4 | 22,0 | 33,0 |
| 01511050 | 4026857026914 | KE-150 Rinne Nr. | 005**/* | 0 | 50 | 21,4 | 22,0 | 17,9 |
| 01510010 | 4026857026686 | KE-150 Rinne Nr. | 1* | 0,5 | 100 | 21,4 | 22,5 | 30,3 |
| 01510020 | 4026857026693 | KE-150 Rinne Nr. | 2* | 0,5 | 100 | 21,4 | 23,0 | 30,6 |
| 01510030 | 4026857026709 | KE-150 Rinne Nr. | 3* | 0,5 | 100 | 21,4 | 23,5 | 30,9 |
| 01510040 | 4026857026716 | KE-150 Rinne Nr. | 4* | 0,5 | 100 | 21,4 | 24,0 | 31,2 |
| 01510050 | 4026857026723 | KE-150 Rinne Nr. | 5* | 0,5 | 100 | 21,4 | 24,5 | 31,5 |
| 01510060 | 4026857026730 | KE-150 Rinne Nr. | 6* | 0,5 | 100 | 21,4 | 25,0 | 31,8 |
| 01510070 | 4026857026747 | KE-150 Rinne Nr. | 7* | 0,5 | 100 | 21,4 | 25,5 | 32,1 |
| 01510080 | 4026857026754 | KE-150 Rinne Nr. | 8* | 0,5 | 100 | 21,4 | 26,0 | 32,4 |
| 01510090 | 4026857026761 | KE-150 Rinne Nr. | 9* | 0,5 | 100 | 21,4 | 26,5 | 32,7 |
| 01510100 | 4026857026778 | KE-150 Rinne Nr. | 10* | 0,5 | 100 | 21,4 | 27,0 | 33,0 |
| 01512000 | 4026857026921 | KE-150 Rinne Nr. | 010* | 0 | 100 | 21,4 | 27,0 | 35,6 |
| 01512010 | 4026857026938 | KE-150 Rinne Nr. | 010R*** | 0 | 100 | 21,4 | 27,0 | 36,5 |
| 01512050 | 4026857026945 | KE-150 Rinne Nr. | 0105**/* | 0 | 50 | 21,4 | 27,0 | 19,0 |
| 01510110 | 4026857026785 | KE-150 Rinne Nr. | 11* | 0,5 | 100 | 21,4 | 27,5 | 35,5 |
| 01510120 | 4026857026792 | KE-150 Rinne Nr. | 12* | 0,5 | 100 | 21,4 | 28,0 | 35,8 |
| 01510130 | 4026857026815 | KE-150 Rinne Nr. | 13* | 0,5 | 100 | 21,4 | 28,5 | 36,1 |
| 01510140 | 4026857026822 | KE-150 Rinne Nr. | 14* | 0,5 | 100 | 21,4 | 29,0 | 36,4 |
| 01510150 | 4026857026839 | KE-150 Rinne Nr. | 15* | 0,5 | 100 | 21,4 | 29,5 | 36,7 |
| 01510160 | 4026857026846 | KE-150 Rinne Nr. | 16* | 0,5 | 100 | 21,4 | 30,0 | 37,0 |
| 01510170 | 4026857026853 | KE-150 Rinne Nr. | 17* | 0,5 | 100 | 21,4 | 30,5 | 37,3 |
| 01510180 | 4026857026860 | KE-150 Rinne Nr. | 18* | 0,5 | 100 | 21,4 | 31,0 | 37,6 |
| 01510190 | 4026857026877 | KE-150 Rinne Nr. | 19* | 0,5 | 100 | 21,4 | 31,5 | 37,9 |
| 01510200 | 4026857026884 | KE-150 Rinne Nr. | 20* | 0,5 | 100 | 21,4 | 32,0 | 38,2 |
| 01513000 | 4026857026952 | KE-150 Rinne Nr. | 020* | 0 | 100 | 21,4 | 32,0 | 38,6 |
| 01513010 | 4026857026969 | KE-150 Rinne Nr. | 020R*** | 0 | 100 | 21,4 | 32,0 | 38,6 |
| 01513050 | 4026857026976 | KE-150 Rinne Nr. | 0205**/* | 0 | 50 | 21,4 | 32,0 | 20,9 |
| 01514000 | 4026857026983 | KE-150 Rinne Nr. | 150P**** | 0 | 100 | 21,4 | 13,0 | 20,1 |
| 01514050 | 4026857026990 | KE-150 Rinne Nr. | 150PR***** | 0 | 100 | 21,4 | 13,0 | 20,1 |

* Rinne mit vorgeformtem, senkrechtem Ablauf DA/OD 110

** Rinne mit seitlichen Vorformungen für Eck-, T- und Kreuzverbindungen und senkrechtem Ablauf

*** Rinne mit senkrechtem Rohrstutzen DA/OD 110

Technisches Datenblatt

ANRIN DRAIN Kantenschutzrinnen KE-150

Zubehör – KE-150 mit KTL-beschichteter, schwarzer Stahlzarge

| Artikel Nr. | EAN | Beschreibung | | Länge cm | Breite cm | Höhe cm | Gewicht kg |
|-------------|---------------|--|-----------|-------------|--------------|------------|---------------|
| 01516000 | 4026857027003 | KE-150 Einlaufkasten mit verz. Eimer | | 50 | 21,4 | 62 | 54 |
| 03206810 | 4026857012450 | Rohrstutzen DA/OD 160 | | | | | 0,6 |
| 03206820 | 4026857012702 | Rohrstutzen DA/OD 200 | | | | | 0,8 |
| 01517000 | 4026857027072 | KE-150 Stirnwand geschlossen für Nr. | 0-020 | | | | 1,5 |
| 01518100 | 4026857027089 | KE-150 Stirnwand mit Rohrstutzen DA/OD 160 für Nr. | 0 | | | | 1,5 |
| 01518200 | 4026857027096 | KE-150 Stirnwand mit Rohrstutzen DA/OD 160 für Nr. | 010, 0105 | | | | 1,3 |
| 01518300 | 4026857027102 | KE-150 Stirnwand mit Rohrstutzen DA/OD 160 für Nr. | 020, 0205 | | | | 2,0 |
| 03217500 | 4026857012504 | KE-150 Übergangsstück zum Sohlhöhenausgleich | | | | | 0,5 |

Technisches Datenblatt

ANRIN DRAIN Kantenschutzrinnen KE-150

Abdeckroste – KE-150



Stegrost HEELGUARD

Guss GJS (schwarz lackiert)
Länge: 50 cm, SW 6 mm

Belastungsklassen:
D400*



Längsstabrost

Guss GJS (KTL-beschichtet)
Länge: 50 cm,
MW 25 x 11 mm

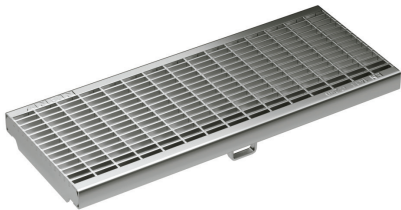
Belastungsklassen:
D400*, E600*



Stegrost OvalGrip Design

Guss GJS (KTL-beschichtet)
Länge: 50 cm, SW 12 mm

Belastungsklassen:
D400*, E600*



Maschenrost

Stahl (verzinkt), Edelstahl
Länge: 50 cm, 100 cm
MW 30 x 10 mm / 20 x 20 mm

Belastungsklassen:
C250, D400*



Längsprofilrost

Edelstahl
Länge: 50 cm, 100 cm
SW 5 mm

Belastungsklassen:
C250

* Ausnahme: Keine Querentwässerung von stark befahrenen Straßen / SW = Schlitzweite / MW = Maschenweite

Technisches Datenblatt

ANRIN DRAIN Kantenschutzrinnen KE-150

Abdeckroste Kl. **C250** mit SnapLock

| Artikel Nr. | EAN | Beschreibung | Länge cm | Breite cm | Einlauf Ø cm²/m | Gewicht kg |
|-------------|---------------|---|-------------|--------------|--------------------|---------------|
| 01114500 | 4026857011569 | Maschenrost, Stahl verzinkt, MW 30 x 10 | 100 | 20 | 1240 | 9,8 |
| 01114520 | 4026857011576 | Maschenrost, Stahl verzinkt, MW 30 x 10 | 50 | 20 | 1240 | 4,4 |
| 01114540 | 4026857017684 | Maschenrost, Edelstahl, MW 20 x 20 | 100 | 20 | 1240 | 9,5 |
| 01114560 | 4026857017691 | Maschenrost, Edelstahl, MW 20 x 20 | 50 | 20 | 1240 | 4,9 |
| 01114640 | 4026857032267 | Längsprofilrost, Edelstahl, SW 5 mm | 100 | 20 | 814 | 9,5 |
| 01114660 | 4026857032274 | Längsprofilrost, Edelstahl, SW 5 mm | 50 | 20 | 814 | 4,9 |

Abdeckroste Kl. **D400**¹ mit SnapLock

| Artikel Nr. | EAN | Beschreibung | Länge cm | Breite cm | Einlauf Ø cm²/m | Gewicht kg |
|-------------|---------------|--|-------------|--------------|--------------------|---------------|
| 01115300 | 4026857021773 | Maschenrost, Stahl verzinkt, MW 20 x 20 | 100 | 20 | 1170 | 9,8 |
| 01115320 | 4026857021803 | Maschenrost, Stahl verzinkt, MW 20 x 20 | 50 | 20 | 1170 | 5,0 |
| 01115400 | 4026857021780 | Maschenrost, Edelstahl, MW 20 x 20 | 100 | 20 | 1170 | 9,5 |
| 01115420 | 4026857021797 | Maschenrost, Edelstahl, MW 20 x 20 | 50 | 20 | 1170 | 4,9 |
| 01115220 | 4026857021582 | Guss-Stegrost mit OvalGrip Design, Gusseisen GJS, SW 12 mm | 50 | 20 | 760 | 7,1 |
| 01115620 | 4026857026273 | Längsstabrost Guss GJS MW 25 x 11 mm | 50 | 20 | 700 | 7,8 |
| 01115230 | 4026857030058 | Stegrost, HEELGUARD, Guss GJS, SW 6 mm | 50 | 20 | 430 | 8,0 |

¹ Ausnahme: Querentwässerung von stark befahrenen Straßen

Abdeckroste Kl. **E600**¹ mit SnapLock

| Artikel Nr. | EAN | Beschreibung | Länge cm | Breite cm | Einlauf Ø cm²/m | Gewicht kg |
|-------------|---------------|--|-------------|--------------|--------------------|---------------|
| 01115120 | 4026857011613 | Guss-Stegrost mit OvalGrip Design, Gusseisen GJS, SW 12 mm | 50 | 20 | 760 | 9,3 |
| 01115520 | 4026857026570 | Längsstabrost Guss GJS MW 25 x 11 mm | 50 | 20 | 700 | 7,8 |

¹ Ausnahme: Querentwässerung von stark befahrenen Straßen

Technisches Datenblatt

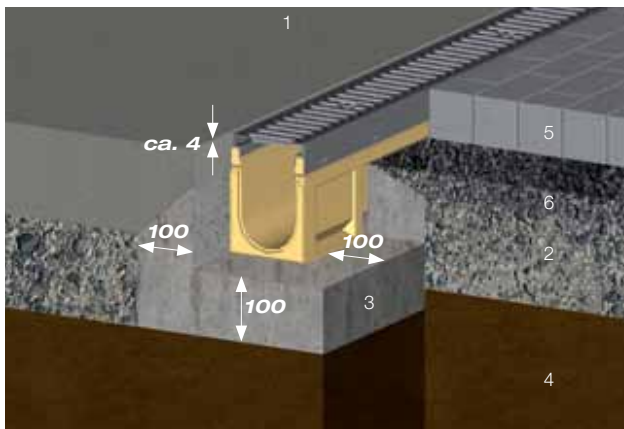
ANRIN DRAIN Kantenschutzrinnen

Einbaubeispiele

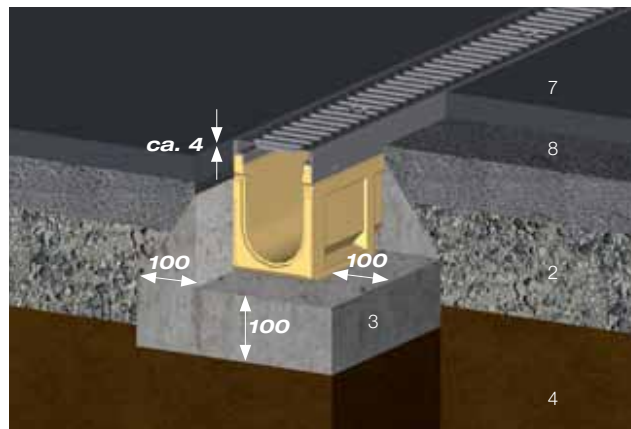
Bei den nachfolgenden Einbaubeispielen handelt es sich um schematische Darstellungen. Diese sind beispielhaft und unverbindlich. Die hier gemachten Angaben beziehen sich auf unsere langjährige Erfahrung im Tief- und Straßenbau bzw. dem derzeitigen Stand der Technik. Unabhängig davon sind Planer und Verarbeiter in jedem Fall verpflichtet, die Produkte und die Einbauanleitung auf ihre Eignung zu prüfen. Die beispielhaften Details sind vereinfachte Ausführungsvorschläge. Konstruktionsaufbauten sind objektspezifisch neu zu erstellen.

Wichtig: Roste beim Einbau einlegen.

Belastungsklasse **A15**

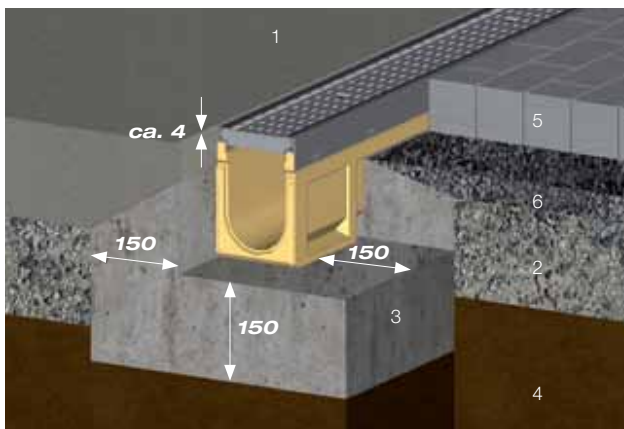


Fahrbahnbeton bzw. Betonplatten oder Pflasterbedeckung

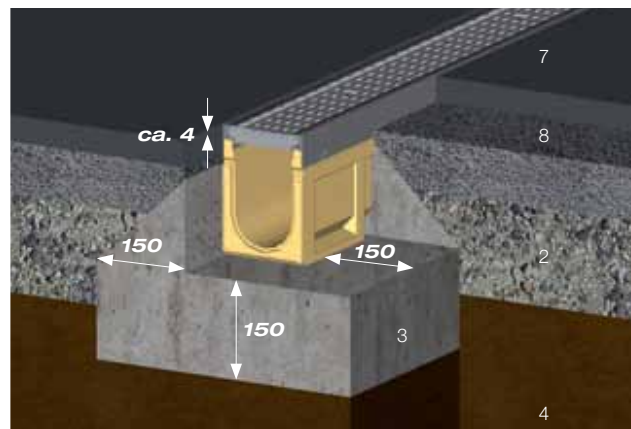


Gussasphalt

Belastungsklasse **B125**



Fahrbahnbeton bzw. Betonplatten oder Pflasterbedeckung



Gussasphalt

- 1 Fahrbahn-Ortbeton
- 2 Tragschicht
- 3 Betonummantelung des Rinnenkörpers B 25
Betonklasse C12/15 (A 15 - C 250)
Betonklasse C20/25 (A 400 - E 600)
- 4 Baugrund, gewachsenes Erdreich
- 5 Fertigbetonplatten bzw. -steinsysteme

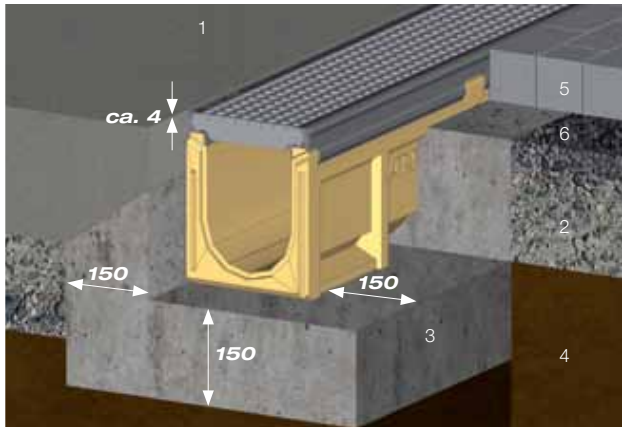
- 6 Pflasterbettung
- 7 Deckschicht
- 8 Binderschicht
- 9 Bitumen Tragschicht

Alle Längenangaben in Millimetern

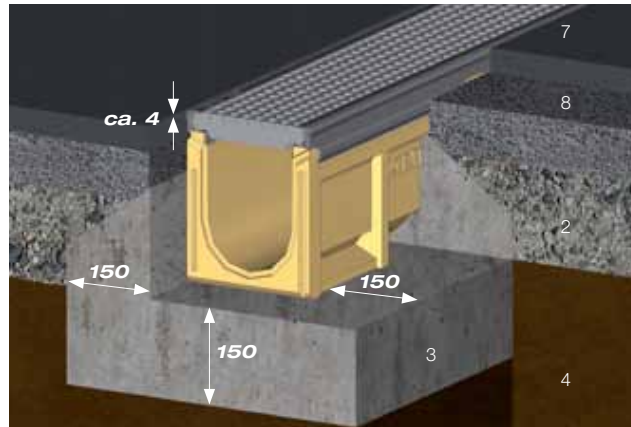
Technisches Datenblatt

ANRIN DRAIN Kantenschutzrinnen

Belastungsklasse **C250**

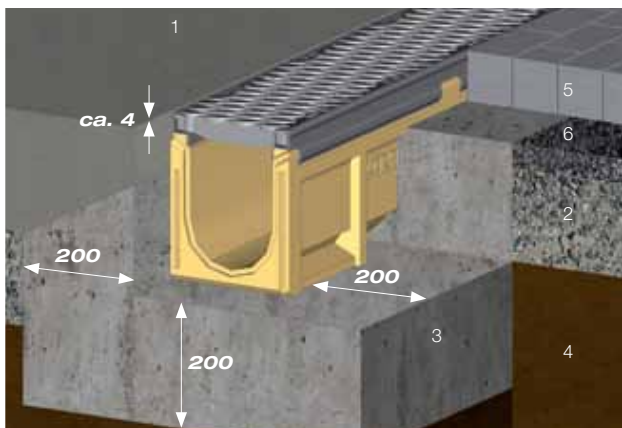


Fahrbahnbeton bzw. Betonplatten oder Pflasterbedeckung

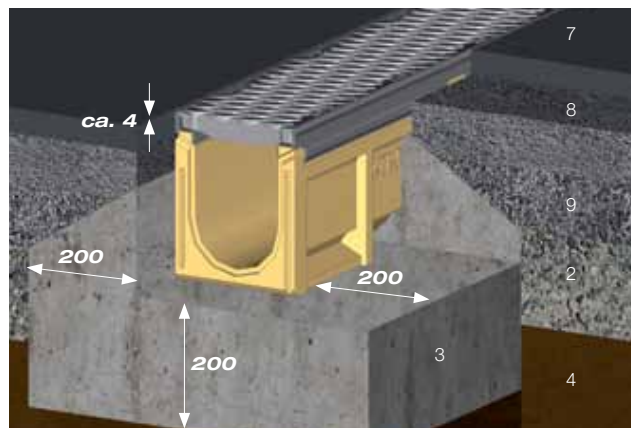


Gussasphalt

Belastungsklasse **D400* - E600*** (Ausnahme: Querentwässerung von stark befahrenen Straßen)



Fahrbahnbeton bzw. Betonplatten oder Pflasterbedeckung



Gussasphalt

- 1 Fahrbahn-Ortbeton
- 2 Tragschicht
- 3 Betonummantelung des Rinnenkörpers B 25
Betonklasse C12/15 (A 15 - C 250)
Betonklasse C20/25 (A 400 - E 600)
- 4 Baugrund, gewachsenes Erdreich
- 5 Fertigbetonplatten bzw. -steinsysteme

- 6 Pflasterbettung
- 7 Deckschicht
- 8 Binderschicht
- 9 Bitumen Tragschicht

Alle Längenangaben in Millimetern

Vorschriften und Regelwerke

Beim Einbau sind die aktuellen Vorschriften und Regelwerke des aktuellen Standes der Technik zu beachten.

Diese sind zum Beispiel:

- | | |
|---------------|---|
| DIN EN 1433 | „Entwässerungsrinnen für Verkehrsflächen“ |
| DIN 19580 | „Entwässerungsrinnen für Verkehrsflächen...“ |
| RStO | „Richtlinien für die Standardisierung des Oberbaues von Verkehrsflächen“ |
| DIN EN 206-1 | „Beton- Festlegung, Eigenschaften, Herstellung und Konformität“ |
| DIN EN 1045-2 | „Tragwerke aus Beton, Stahlbeton und Spannbeton. Teil 2: Beton, Festlegung, Eigenschaften, Herstellung und Konformität; Anwendungsregeln zu DIN EN 206-1“ |



ANRIN GmbH
Siemensstr. 1
59609 Anröchte
Germany

+49 (0) 29 47.97 81-0
www.anrin.com
info@anrin.com