**1** **ACO GmbH**

**1.1** **RD 300**

**1.1.1** **ACO DRAIN Entwässerungsrinne Monoblock RD 300**

**ACO DRAIN Entwässerungsrinne Monoblock RD 300**

**entsprechend ÖNORM EN 1433 für Belastungsklasse D400 bis F900, monolithisch, einteiliger Rinnenkörper, ohne Klebefuge, aus frost- und tausalzbeständigem ACO Polymerbeton,**

Monoblock Entwässerungsrinne  
entsprechend ÖNORM EN 1433   
mit Allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Nr. Z-74.4-53,  
für Belastungsklasse D400 bis F900,  
monolithisch, einteiliger Rinnenkörper, ohne Klebefuge, aus frost- und tausalzbeständigem Polymerbeton.  
Farbe natur,   
mit Sicherheitsfalz(SF) zum nachträglichen Abdichten,  
Nennweite 30,0 cm,  
Baubreite 40,0 cm,  
Baulänge 200,0 cm,  
Bauhöhe Anfang/Ende 59,5 cm mit Wasserspiegelgefälle,   
Einlaufquerschnitt 603 cm2/m,  
Durchflussquerschnitt 995 cm2,  
Gewicht 484,0 kg,  
flüssigkeitsdicht bis Oberkante Rinnenelement mit abflussoptimierter Rinnensohlengeometrie,  
mit Ausnehmungen an der Außenwand zur Verankerung im Fundamentbeton,

liefern und nach Einbauanleitung des Herstellers verlegen.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | **Menge:** |  | |  | |  |  | | --- | --- | | **EP:** |  | |  | |  |  | | --- | --- | | **GP:** |  | |  |

**1.1.2** **ACO DRAIN Revisionselement Monoblock RD 300 mit seitlichen und senkrechten Vorformungen**

ACO DRAIN Entwässerungsrinne Monoblock als Revisionselement,   
entsprechend ÖNORM EN 1433 für Belastungsklasse D400 bis F900,   
aus frost- und tausalzbeständigem Polymerbeton,   
Farbe natur,  
Nennweite 30,0 cm,  
Baubreite 40,0 cm,  
Baulänge 75,0 cm,  
Bauhöhe Anfang/Ende 64,5 cm mit Wasserspiegelgefälle,   
Einlaufquerschnitt 935 cm2/m,  
Gewicht 188,0 kg,  
mit integriertem Kantenschutz 6mm aus Gusseisen, mit Stegrost aus Kugelgraphitgusseisen EN-GJS, jeweils anthrazitschwarz KTL spezialbeschichtet, mit Arretierung Powerlock,   
mit seitlichen Vorformungen für Eck-, T- und Kreuzverbindungen,  
mit Vorformung für senkrechten Rohranschluss DN/OD 315,

liefern und nach Einbauanleitung des Herstellers verlegen.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | **Menge:** |  | |  | |  |  | | --- | --- | | **EP:** |  | |  | |  |  | | --- | --- | | **GP:** |  | |  |

**1.1.3** **ACO DRAIN Einlaufkasten Monoblock RD 300**

ACO DRAIN Einlaufkasten Monoblock mit Revisionsöffnung,  
entsprechend ÖNORM EN 1433,  
mit Allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Nr. Z-74.4-53,  
für Belastungsklasse D400 bis F 900,  
aus Frost / Tausalz beständigem Polymerbeton,  
mehrteilig, bestehend aus Oberteil / Zwischenteil\* / Unterteil,  
bauseits\*/ werkseitig\* verklebt\*,

Oberteil :  
mit Sicherheitsfalz (SF) zum nachträglichen Abdichten,  
als Revisionselement,  
Farbe: natur,  
mit integriertem Kantenschutz 6mm aus Gusseisen,  
mit Stegrost aus Kugelgraphitgusseisen,  
mit Arretierung Powerlock als Revisionsöffnung,  
jeweils schwarz KTL-beschichtet  
mit zwei Einlaufseiten, passend für Rinne RD300,  
mit seitlichen Vorformungen für Eck-, T- und Kreuzverbindungen,  
Einlaufquerschnitt 935 cm2/m,  
Durchlaufschnitt 995 cm2,  
Nennweite 30,0 cm,  
Baubreite 40,0 cm,  
Baulänge 75,0 cm,  
Bauhöhe 62,5 cm,  
Gewicht 214,0 kg,

Zwischenteil :  
Nennweite 30,0 cm,  
Baubreite 52,5 cm,  
Baulänge 86,0 cm,  
Bauhöhe 31,0 cm,  
Gewicht 72,0 kg,  
Stauvolumen 70 L

Unterteil :  
mit zweiteiliger Auflage Stahl verz. für Schlammeimer,  
mit verzinktem Schlammeimer,  
mit zusätzlich integriertem Notüberlauf (1150 cm2),  
mit Lippenlabyrinthdichtung für waagerechten flüssigkeitsdichten für Rohranschluss DN/OD 400\*,  
Nennweite 30,0 cm,  
Baubreite 52,0 cm,  
Bauhöhe 71,5 cm,  
Gewicht 198,0 kg,  
Stauvolumen (incl. Eimer) 160 L,

Adapter für Eimerauflage:  
Stahl verzinkt, zwei Stück

Schlammeimer:  
Schlammeimer Langform Stahl verzinkt   
Gewicht 6,2 kg,

liefern und nach Einbauanleitung des Herstellers einbauen.

\*Nichtzutreffendes bitte streichen.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | **Menge:** |  | |  | |  |  | | --- | --- | | **EP:** |  | |  | |  |  | | --- | --- | | **GP:** |  | |  |

**1.1.4** **ACO DRAIN Stirnwand für Rinnenanfang Monoblock RD 300**

ACO DRAIN Stirnwand Monoblock,   
passend für Rinnenanfang,   
aus frost- und tausalzbeständigem Polymerbeton,   
Farbe natur,  
Bauteildicke 8,6 cm,   
Gewicht 31,2 kg

liefern und nach Einbauanleitung des Herstellers einbauen.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | **Menge:** |  | |  | |  |  | | --- | --- | | **EP:** |  | |  | |  |  | | --- | --- | | **GP:** |  | |  |

**1.1.5** **ACO DRAIN Stirnwand für Rinnenende Monoblock RD 300**

ACO DRAIN Stirnwand Monoblock,   
passend für Rinnenende,   
aus frost- und tausalzbeständigem Polymerbeton,   
Farbe natur,  
Baulänge 10,0 cm,  
Gewicht 38,8 kg,

liefern und nach Einbauanleitung des Herstellers einbauen.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | **Menge:** |  | |  | |  |  | | --- | --- | | **EP:** |  | |  | |  |  | | --- | --- | | **GP:** |  | |  |

**1.1.6** **ACO DRAIN Stirnwand mit Lippenlabyrinthdichtung für RinnenendeMonoblock RD 300**

ACO DRAIN Stirnwand Monoblock mit Rohranschluss,   
für Rinnenende,   
aus frost- und tausalzbeständigem Polymerbeton,   
Farbe natur,  
mit Lippenlabyrinthdichtung für waagerechten flüssigkeitsdichten Rohranschluss DN/OD 315,  
Baulänge 7,0 cm,  
Gewicht 29,5 kg,

liefern und nach Einbauanleitung des Herstellers einbauen.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | **Menge:** |  | |  | |  |  | | --- | --- | | **EP:** |  | |  | |  |  | | --- | --- | | **GP:** |  | |  |

**1.1.7** **ACO DRAIN Monoblock Adapter für Fließrichtungswechsel**

ACO DRAIN Adapter für Richtungswechsel Monoblock,   
aus frost- und tausalzbeständigem Polymerbeton,   
Farbe natur,  
Baulänge 11,0 cm,  
Gewicht 34,0 kg,

liefern und nach Einbauanleitung des Herstellers einbauen.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | **Menge:** |  | |  | |  |  | | --- | --- | | **EP:** |  | |  | |  |  | | --- | --- | | **GP:** |  | |  |

**1.1.8** **ACO DRAIN Rosthaken**

ACO DRAIN Rosthaken  
zum Öffnen der Abdeckroste am Revisionsteil und Einlaufkasten,

liefern.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | **Menge:** |  | |  | |  |  | | --- | --- | | **EP:** |  | |  | |  |  | | --- | --- | | **GP:** |  | |  |

**1.1.9** **ACO DRAIN Polyesterkleber**

ACO DRAIN Polyesterkleber, zweikomponentig  
0,5 kg Dose Klebemasse mit Härter in der Tube,  
zum bauseitigem Verkleben von Einlaufkastenoberteil und -unterteil, Stirnwänden, Formteilen und geschnittenen Rinnenkörpern aus Polymerbeton,

liefern.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | **Menge:** |  | |  | |  |  | | --- | --- | | **EP:** |  | |  | |  |  | | --- | --- | | **GP:** |  | |  |

**1.1.10** **ACO DRAIN Sicherheitsfalze (SF) abdichten**

Dauerelastisches Abdichten des Sicherheitsfalzes (SF)  
gem. Verarbeitungsrichtlinien des Dichtstoffherstellers   
zur flüssigkeitsdichten Herstellung des Rinnenstranges.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | **Menge:** |  | |  | |  |  | | --- | --- | | **EP:** |  | |  | |  |  | | --- | --- | | **GP:** |  | |  |