

**Standardisierte Leistungsbeschreibung**  
**Leistungsgruppe (LG) 13 - Außenanlagen**

**Kennung: HB Version: 021**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Datum: 31.12.2018 Status: freigegeben

Herausgeber: Bundesministerium f. Digitalisierung u. Wirtschaftsstandort

<https://www.bmdw.gv.at/HistorischeBauten/HistorischeBautenBauservice/Documents/LB-HB-021-A2063-2015.zip>

**Vorversion:**

HB 020

Herausgeber: Bundesministerium f. Wissenschaft, Forschung und Wirtschaft

Ergänzungs-Leistungsbeschreibung

**ACO Bauelemente**

ABK 018

Datum: 01.01.2021 Status: Entwurf

Herausgeber: ABK-Baudaten

**ULG 13AN Balkon- und Terrassenabläufe aus Edelstahl (ACO)**

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
----------	----	--------------------	--------	----

## 13 Außenanlagen

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

### 1. Begriffe:

Im Folgenden ist unter Gesteinskörnungen natürliches, recyceltes oder industriell hergestelltes Material zu verstehen.

### 2. Neigungen:

Leistungen sind ohne Unterschied der Neigung, ausgenommen bei Oberboden, Flächenabtrag, Schüttungen, Gussasphalt und Asphaltdeckschichten auf Betonunterlage, beschrieben.

### 3. Entsorgen:

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren sowie das Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

*Kommentar:*

*In eigenen Positionen beschrieben sind (z.B.):*

- der Abbruch und das Entsorgen von bituminösen Schichten
- das Reinigen und Vorspritzen der Unterlage
- Unterlagen und Rückenstützen für Pflaster- und Plattenbeläge
- Aushub, Drainage, Fundament, Begrünungsmaßnahmen, Absturzsicherungen und Zaunfelder bei Betonsteinsichtmauerwerk

*Frei zu formulieren sind (z.B.):*

- Betondecken
- wassergebundene Decken
- das Verlegen nach Verlegeplan
- das Anschütten eines Dammkörpers mit vom Auftraggeber beigestelltem Material und etwaiges Verdichten

*Literaturhinweis (z.B.):*

- ÖNORM B 2207: Fliesen-, Platten- und Mosaiklegearbeiten - Werkvertragsnorm
- ÖNORM B 2214: Pflasterarbeiten - Werkvertragsnorm
- ÖNORM B 3108: Natürliche Gesteine - Pflastersteine und Pflasterplatten, Randeinfassungen - Abmessungen und Anforderungen an die Gesteinseigenschaften
- ÖNORM B 3256: Bordsteine aus Beton - Anforderungen, Prüfverfahren und Konformitätsnachweis - Nationale Festlegungen zur ÖNORM EN 1340
- ÖNORM B 3258: Pflastersteine und Platten aus Beton - Anforderungen, Prüfverfahren und Konformitätsnachweis - Nationale Festlegungen zu ÖNORM EN 1338 und ÖNORM EN 1339
- ÖNORM B 3580-1: Asphaltmischgut - Mischgutanforderungen - Teil 1: Asphaltbeton - Empirischer Ansatz - Regeln zur Umsetzung der ÖNORM EN 13108-1
- ÖNORM B 3580-2: Asphaltmischgut - Mischgutanforderungen - Teil 2: Asphaltbeton - Gebrauchsverhaltensorientierte Anforderungen - Regeln für die Umsetzung der ÖNORM EN 13108-1
- ÖNORM B 4710-1: Beton - Teil 1: Festlegung, Herstellung, Verwendung und Konformitätsnachweis (Regeln zur Umsetzung der ÖNORM EN 206-1 für Normal- und Schwerbeton)
- ÖNORM EN 13108-1: Asphaltmischgut - Mischgutanforderungen - Teil 1: Asphaltbeton (konsolidierte Fassung)
- ÖNORM EN 1338: Pflastersteine aus Beton - Anforderungen und Prüfverfahren
- ÖNORM EN 1339: Platten aus Beton - Anforderungen und Prüfverfahren
- ÖNORM EN 1340: Bordsteine aus Beton - Anforderungen und Prüfverfahren
- ÖNORM EN 1341: Platten aus Naturstein für Außenbereiche - Anforderungen und Prüfverfahren
- ÖNORM EN 1342: Pflastersteine aus Naturstein für Außenbereiche - Anforderungen und Prüfverfahren
- ÖNORM EN 1343: Bordsteine aus Naturstein für Außenbereiche - Anforderungen und Prüfverfahren
- ÖNORM EN 1344: Pflasterziegel - Anforderungen und Prüfverfahren
- RVS 08.97.05: Anforderungen an Asphaltmischgut
- RVS 08.18 01: Pflasterstein- und Pflasterplattendecken, Randeinfassungen
- RVS 08.16 01: Anforderungen an Asphaltmischgut
- Richtlinien des FQP (Forum Qualitätspflaster)

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
----------	----	--------------------	--------	----

**13AN + Balkon- und Terrassenabläufe aus Edelstahl (ACO)**

Version: 2021-04

Einheitspreis:

In den Einheitspreis ist das Liefern und Versetzen in die vorbereiteten Gräben einkalkuliert. Aushub- und Wiederverfüllungsarbeiten werden gesondert verrechnet.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Skizze:

In der Folge wird die Bezeichnung Skizze als einfachste Darstellungsmöglichkeit stellvertretend für Zeichnung, Plan und dergleichen verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

13AN01 + Balkondirektablauf DN 50 aus Edelstahl (1.4301) Einbaulänge 300 mm geprüft gemäß EN 1253 mit Stützrand, Oberfläche gebeizt für Balkone mit Flüssigabdichtung.

Sieb oder Ringsieb als separate Position

**13AN01A + Direktabl.m.Stützfl.für Abdicht.DN50** ACO **Stk**

z.B. ACO Direktablauf für Flüssigabdichtung DN 50 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: . . . . .

13AN02 + Balkondirektablauf DN 70 aus Edelstahl (1.4301) Einbaulänge 300 mm geprüft gemäß EN 1253 mit Stützrand, Oberfläche gebeizt für Balkone mit Flüssigabdichtung.

Sieb oder Ringsieb als separate Position

**13AN02A + Direktabl.m.Stützfl.für Abdicht.DN70** ACO **Stk**

z.B. ACO Direktablauf für Flüssigabdichtung DN 70 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: . . . . .

13AN03 + Balkondirektablauf DN 100 aus Edelstahl (1.4301) Einbaulänge 300 mm geprüft gemäß EN 1253 mit Stützrand, Oberfläche gebeizt für Balkone mit Flüssigabdichtung.

Sieb oder Ringsieb als separate Position

**13AN03A + Direktabl.m.Stützfl.für Abdicht.DN100** ACO **Stk**

z.B. ACO Direktablauf für Flüssigabdichtung DN 100 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: . . . . .

13AN04 + Balkondirektablauf DN 50 aus Edelstahl (1.4301) Einbaulänge 300 mm geprüft gemäß EN 1253 mit Stützflansch, Oberfläche gebeizt für Balkone ohne Feuchtigkeitsabdichtung.

Sieb oder Ringsieb als separate Position

**13AN04A + Direktabl.m.Stützfl.ohne Abdicht.DN50** ACO **Stk**

z.B. ACO Direktablauf ohne Feuchtigkeitsabdichtung DN 50 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: . . . . .

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
13AN05	+	Balkondirektablauf DN 70 aus Edelstahl (1.4301) Einbaulänge 300 mm geprüft gemäß EN 1253 mit Stützflansch, Oberfläche gebeizt für Balkone ohne Feuchtigkeitsabdichtung. Sieb oder Ringsieb als separate Position		
<b>13AN05A</b>	+	<b>Direktabl.m.Stützfl.ohne Abdicht.DN70</b> z.B. ACO Direktablauf ohne Feuchtigkeitsabdichtung DN 70 oder Gleichwertiges.  Angebotenes Erzeugnis/Type: . . . . .	ACO	<b>Stk</b>
13AN06	+	Balkondirektablauf DN 100 aus Edelstahl (1.4301) Einbaulänge 300 mm geprüft gemäß EN 1253 mit Stützflansch, Oberfläche gebeizt für Balkone ohne Feuchtigkeitsabdichtung. Sieb oder Ringsieb als separate Position		
<b>13AN06A</b>	+	<b>Direktabl.m.Stützfl.ohne Abdicht.DN100</b> z.B. ACO Direktablauf ohne Feuchtigkeitsabdichtung DN 100 oder Gleichwertiges.  Angebotenes Erzeugnis/Type: . . . . .	ACO	<b>Stk</b>
13AN07	+	ACO Direktablauf DN 50 aus Edelstahl (1.4301) mit integrierter Schalungsglocke für Ortbeton oder Betonfertigteile, Sieb oder Ringsieb als separate Position  Plattenstärke (120, 140, 160, 180, 200mm)		
<b>13AN07A</b>	+	<b>Direktabl.m.Glocke.ohne Abdicht.DN50</b> z.B. ACO Direktablauf mit Schalungsglocke ohne Feuchtigkeitsabdichtung DN 50 oder Gleichwertiges. Plattenstärke: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis/Type: . . . . .	ACO	<b>Stk</b>
13AN08	+	ACO Direktablauf DN 70 aus Edelstahl (1.4301) mit integrierter Schalungsglocke für Ortbeton oder Betonfertigteile, Sieb oder Ringsieb als separate Position  Plattenstärke (120, 140, 160, 180, 200mm)		
<b>13AN08A</b>	+	<b>Direktabl.m.Glocke.ohne Abdicht.DN70</b> z.B. ACO Direktablauf mit Schalungsglocke ohne Feuchtigkeitsabdichtung DN 70 oder Gleichwertiges. Plattenstärke: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis/Type: . . . . .	ACO	<b>Stk</b>
13AN09	+	ACO Direktablauf DN 100 aus Edelstahl (1.4301) mit integrierter Schalungsglocke für Ortbeton oder Betonfertigteile, Sieb oder Ringsieb als separate Position  Plattenstärke (120, 140, 160, 180, 200mm)		
<b>13AN09A</b>	+	<b>Direktabl.m.Glocke.ohne Abdicht.DN100</b> z.B. ACO Direktablauf mit Schalungsglocke ohne Feuchtigkeitsabdichtung DN 100 oder Gleichwertiges. Plattenstärke: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis/Type: . . . . .	ACO	<b>Stk</b>
13AN10	+	Edelstahlsieb (1.4301) für Direktabläufe mit Stützflansch/Glocke  DN (50, 70, 100)		
<b>13AN10A</b>	+	<b>Sieb für Direktabl.m.Festfl.u.Glocke DN</b>	ACO	<b>Stk</b>

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
		z.B. ACO Sieb für Direktablauf mit Stützflansch/Glocke oder Gleichwertiges. DN: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis/Type: <input type="text"/>		
13AN11	+	Edelstahlringsieb (1.4301) für Direktabläufe mit Stützflansch/Glocke  DN (50, 70, 100)		
<b>13AN11A</b>	+	<b>Ringsieb für Direktabl.m.Festfl.u.Glocke DN</b> z.B. ACO Ringsieb für Direktablauf mit Stützflansch/Glocke oder Gleichwertiges. DN: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis/Type: <input type="text"/>	ACO	<b>Stk</b>
13AN12	+	Direktablauf DN 70, aus Edelstahl (1.4301) Stutzenneigung 90° (senkrecht) gemäß DIN EN 1253 mit Festflansch, Oberfläche gebeizt  Losflansch, Rostaufnahme und Rost in separater Position		
<b>13AN12A</b>	+	<b>Direktabl.m.Festfl.für Abdicht.ungedäm.senkr.DN70</b> z.B. ACO Direktablauf mit Festflansch für Abdichtung DN 70 oder Gleichwertiges.  Angebotenes Erzeugnis/Type: <input type="text"/>	ACO	<b>Stk</b>
13AN13	+	Direktablauf DN 100, aus Edelstahl (1.4301) Stutzenneigung 90° (senkrecht) gemäß DIN EN 1253 mit Festflansch, Oberfläche gebeizt  Losflansch, Rostaufnahme und Rost in separater Position		
<b>13AN13A</b>	+	<b>Direktabl.m.Festfl.für Abdicht.ungedäm.senkr.DN100</b> z.B. ACO Direktablauf mit Festflansch für Abdichtung DN 100 oder Gleichwertiges.  Angebotenes Erzeugnis/Type: <input type="text"/>	ACO	<b>Stk</b>
13AN14	+	Direktablauf DN 70, aus Edelstahl (1.4301) Stutzenneigung 1,5° (waagrecht) gemäß DIN EN 1253 mit Festflansch, Oberfläche gebeizt  Losflansch, Rostaufnahme und Rost in separater Position		
<b>13AN14A</b>	+	<b>Direktabl.m.Festfl.für Abdicht.ungedäm.waagr.DN70</b> z.B. ACO Direktablauf mit Festflansch für Abdichtung DN 70 oder Gleichwertiges.  Angebotenes Erzeugnis/Type: <input type="text"/>	ACO	<b>Stk</b>
13AN15	+	Direktablauf DN 100, aus Edelstahl (1.4301) Stutzenneigung 1,5° (waagrecht) gemäß DIN EN 1253 mit Festflansch, Oberfläche gebeizt  Losflansch, Rostaufnahme und Rost in separater Position		
<b>13AN15A</b>	+	<b>Direktabl.m.Festfl.für Abdicht.ungedäm.waagr.DN100</b> z.B. ACO Direktablauf mit Festflansch für Abdichtung DN 100 oder Gleichwertiges.  Angebotenes Erzeugnis/Type: <input type="text"/>	ACO	<b>Stk</b>
13AN16	+	Direktablauf DN 70, aus Edelstahl (1.4301) Stutzenneigung 90° (senkrecht) gemäß DIN EN 1253 mit Festflansch, Oberfläche gebeizt, gedämmt  Losflansch, Rostaufnahme und Rost in separater Position		
<b>13AN16A</b>	+	<b>Direktabl.m.Festfl.für Abdicht.gedäm.senkr.DN70</b>	ACO	<b>Stk</b>

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
		z.B. ACO Direktablauf mit Festflansch für Abdichtung DN 70 oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis/Type: . . . . .		
13AN17	+	Direktablauf DN 100, aus Edelstahl (1.4301) Stutzenneigung 90° (senkrecht) gemäß DIN EN 1253 mit Festflansch, Oberfläche gebeizt, gedämmt Losflansch, Rostaufnahme und Rost in separater Position		
<b>13AN17A</b>	+	<b>Direktabl.m.Festfl.für Abdicht.gedäm.senkr.DN100</b> z.B. ACO Direktablauf mit Festflansch für Abdichtung DN 100 oder Gleichwertiges.	ACO	<b>Stk</b>
		Angebotenes Erzeugnis/Type: . . . . .		
13AN18	+	Direktablauf DN 70, aus Edelstahl (1.4301) Stutzenneigung 1,5° (waagrecht) gemäß DIN EN 1253 mit Festflansch, Oberfläche gebeizt, gedämmt Losflansch, Rostaufnahme und Rost in separater Position		
<b>13AN18A</b>	+	<b>Direktabl.m.Festfl.für Abdicht.gedäm.waagr.DN70</b> z.B. ACO Direktablauf mit Festflansch für Abdichtung DN 70 oder Gleichwertiges.	ACO	<b>Stk</b>
		Angebotenes Erzeugnis/Type: . . . . .		
13AN19	+	Direktablauf DN 100, aus Edelstahl (1.4301) Stutzenneigung 1,5° (waagrecht) gemäß DIN EN 1253 mit Festflansch, Oberfläche gebeizt, gedämmt Losflansch, Rostaufnahme und Rost in separater Position		
<b>13AN19A</b>	+	<b>Direktabl.m.Festfl.für Abdicht.gedäm.waagr.DN100</b> z.B. ACO Direktablauf mit Festflansch für Abdichtung DN 100 oder Gleichwertiges.	ACO	<b>Stk</b>
		Angebotenes Erzeugnis/Type: . . . . .		
13AN20	+	Losflansch für Direktablauf mit Festflansch ohne Sickeröffnungen aus Edelstahl (1.4301) inklusive Dichtelement für Balkondirektablauf DN 70 / DN 100, bei Verwendung eines Aufstockelementes für untere Abdichtungsebene		
<b>13AN20A</b>	+	<b>Losflansch für Direktabl.m.Festfl. o.Sickeröffnung</b> z.B. ACO Losflansch ohne Sickeröffnungen für DN 70/100 oder Gleichwertiges.	ACO	<b>Stk</b>
		Angebotenes Erzeugnis/Type: . . . . .		
13AN21	+	Losflansch für Direktablauf mit Festflansch mit Sickeröffnungen aus Edelstahl (1.4301) inklusive Dichtelement für Balkondirektablauf DN 70		
<b>13AN21A</b>	+	<b>Losflansch für Direktabl.m.Festfl. m.Sickeröffnung DN70</b> z.B. ACO Losflansch mit Sickeröffnungen für DN 70 oder Gleichwertiges.	ACO	<b>Stk</b>
		Angebotenes Erzeugnis/Type: . . . . .		
13AN22	+	Losflansch für Direktablauf mit Festflansch mit Sickeröffnungen aus Edelstahl (1.4301) inklusive Dichtelement für Balkondirektablauf DN 100		
<b>13AN22A</b>	+	<b>Losflansch für Direktabl.m.Festfl. m.Sickeröffnung DN100</b> z.B. ACO Losflansch mit Sickeröffnungen für DN 100 oder Gleichwertiges.	ACO	<b>Stk</b>
		Angebotenes Erzeugnis/Type: . . . . .		
13AN23	+	Rostaufnahme 125 x 125 mm, aus Kunststoff, für Direktabläufe DN 70, Höhe 138mm		
<b>13AN23A</b>	+	<b>Rostaufn. für Direktabl.m.Festfl. Kunstst. DN70</b>	ACO	<b>Stk</b>

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
		z.B. ACO Rostaufnahme für Direktablauf mit Festflansch DN 70 oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....		
13AN24	+	Rostaufnahme 150 x 150mm, aus Kunststoff, für Direktabläufe DN 100, Höhe 138mm		
<b>13AN24A</b>	<b>+</b>	<b>Rostaufn. für Direktabl.m.Festfl. Kunstst. DN100</b>	ACO	<b>Stk</b>
		z.B. ACO Rostaufnahme für Direktablauf mit Festflansch DN 100 oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....		
13AN25	+	Rostaufnahme 123 x 123 mm, aus Edelstahl, für Direktabläufe DN 70, Höhe 138mm		
<b>13AN25A</b>	<b>+</b>	<b>Rostaufn. für Direktabl.m.Festfl. Edelst. DN70</b>	ACO	<b>Stk</b>
		z.B. ACO Rostaufnahme für Direktablauf mit Festflansch DN 70 oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....		
13AN26	+	Rostaufnahme 148 x 148 mm, aus Edelstahl, für Direktabläufe DN 100, Höhe 138mm		
<b>13AN26A</b>	<b>+</b>	<b>Rostaufn. für Direktabl.m.Festfl. Edelst. DN100</b>	ACO	<b>Stk</b>
		z.B. ACO Rostaufnahme für Direktablauf mit Festflansch DN 100 oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....		
13AN27	+	Rostaufnahme 123 x 123 mm, aus Edelstahl, für Direktabläufe DN 70, mit Sieblöcher Höhe 138mm		
<b>13AN27A</b>	<b>+</b>	<b>Rostaufn. für Direktabl.m.Festfl. Edelst. Siebl.DN70 H138mm</b>	ACO	<b>Stk</b>
		z.B. ACO Rostaufnahme für Direktablauf mit Festflansch DN 70 oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....		
13AN28	+	Rostaufnahme 148 x 148 mm, aus Edelstahl, für Direktabläufe DN 100, mit Sieblöcher Höhe 138mm		
<b>13AN28A</b>	<b>+</b>	<b>Rostaufn. für Direktabl.m.Festfl. Edelst. Siebl.DN100 H138mm</b>	ACO	<b>Stk</b>
		z.B. ACO Rostaufnahme für Direktablauf mit Festflansch DN 100 oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....		
13AN29	+	Rostaufnahme 123 x 123 mm, aus Edelstahl, für Direktabläufe DN 70, mit Sieblöcher Höhe 250mm		
<b>13AN29A</b>	<b>+</b>	<b>Rostaufn. für Direktabl.m.Festfl. Edelst. Siebl.DN70 H250mm</b>	ACO	<b>Stk</b>
		z.B. ACO Rostaufnahme für Direktablauf mit Festflansch DN 70 oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....		
13AN30	+	Rostaufnahme 148 x 148 mm, aus Edelstahl, für Direktabläufe DN 100, mit Sieblöcher Höhe 310mm		
<b>13AN30A</b>	<b>+</b>	<b>Rostaufn. für Direktabl.m.Festfl. Edelst. Siebl.DN100 H310mm</b>	ACO	<b>Stk</b>
		z.B. ACO Rostaufnahme für Direktablauf mit Festflansch DN 100 oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....		
13AN31	+	Rost 117 x 117 mm, aus Edelstahl, für Direktabläufe DN 70		
<b>13AN31A</b>	<b>+</b>	<b>Rost. für Direktabl.m.Festfl. Edelst. DN70</b>	ACO	<b>Stk</b>

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
		z.B. ACO Rost für Direktablauf mit Festflansch DN 70 oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....		
13AN32	+	Rost 142 x 142 mm, aus Edelstahl, für Direktabläufe DN 100		
<b>13AN32A</b>	+	<b>Rost. für Direktabl.m.Festfl. Edelst. DN100</b>	ACO	<b>Stk</b>
		z.B. ACO Rost für Direktablauf mit Festflansch DN 100 oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....		
13AN33	+	Rost für Fallrohr 117 x 117 mm, aus Edelstahl, für Direktabläufe DN 70		
<b>13AN33A</b>	+	<b>Rost.f.Fallr. für Direktabl.m.Festfl. Edelst. DN70</b>	ACO	<b>Stk</b>
		z.B. ACO Rost für Fallrohr für Direktablauf mit Festflansch DN 70 oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....		
13AN34	+	Rost für Fallrohr 117 x 117 mm, aus Edelstahl, für Direktabläufe DN 100		
<b>13AN34A</b>	+	<b>Rost.f.Fallr. für Direktabl.m.Festfl. Edelst. DN100</b>	ACO	<b>Stk</b>
		z.B. ACO Rost für Fallrohr für Direktablauf mit Festflansch DN 100 oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....		
13AN35	+	Siebrohr aus Edelstahl, für Direktabläufe DN 70, Höhe 290 mm		
<b>13AN35A</b>	+	<b>Siebrohr für Direktabl.m.Festfl. Edelst. DN70</b>	ACO	<b>Stk</b>
		z.B. ACO Siebrohr für Direktablauf mit Festflansch DN 70 oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....		
13AN36	+	Aufstockelement für Direktablauf DN 70/100, aus Edelstahl (1.4301) Stutzenneigung 90° (senkrecht) gemäß EN 1253 mit Festflansch, Oberfläche gebeizt Losflansch in separater Position		
<b>13AN36A</b>	+	<b>Aufstockelement für Direktabl.m.Festfl.</b>	ACO	<b>Stk</b>
		z.B. ACO Aufstockelement mit Festflansch für Abdichtung DN 70/100 oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....		
13AN37	+	Schalungsglocke aus Kunststoff aufschiebbar H 50 mm(DN50), H 65mm(DN70), H 83mm(DN100)  DN (50, 70, 100)		
<b>13AN37A</b>	+	<b>Schalungsglocke für Direktabl.DN</b>	ACO	<b>Stk</b>
		z.B. ACO Schalungsglocke für Direktablauf oder Gleichwertiges. DN: <span style="background-color: #ccccff; border: 1px solid black; padding: 2px;"> </span>		
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....		
13AN38	+	Flanschdichtung für Direktablauf DN 70/100 aus EPDM Stärke 1,5 mm		
<b>13AN38A</b>	+	<b>Flanschdichtung für Direktabl.m.Festfl.</b>	ACO	<b>Stk</b>
		z.B. ACO Flanschdichtung für Direktablauf mit Festflansch oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis/Type: .....		



LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
13AN39	+	Brandschutzband geprüft nach EN 1366-3 (E1122-ef) Kaltschrumpfband, selbstverschweißend (Brandschutzband funktioniert nur in Verbindung mit Kaltschrumpfband)		
<b>13AN39A</b>	+	<b>Brandschutz für Direktabl.u.Fallrohr</b> z.B. ACO Brandschutzlösung für Direktablauf und GM-X Abflussrohr oder Gleichwertiges.  Angebotenes Erzeugnis/Type: .....	ACO	<b>Stk</b>
13AN40	+	Balkondirektablauf DN 70 aus Edelstahl (1.4301) Einbaulänge 200 mm geprüft gemäß EN 1253, Oberfläche gebeizt für Balkone ohne Flüssigabdichtung. Sieb oder Ringsieb als separate Position		
<b>13AN40A</b>	+	<b>Direktablauf.o.Abdicht.DN70</b> z.B. ACO Direktablauf DN 70 oder Gleichwertiges.  Angebotenes Erzeugnis/Type: .....	ACO	<b>Stk</b>
13AN41	+	Balkondirektablauf DN 100 aus Edelstahl (1.4301) Einbaulänge 200 mm geprüft gemäß EN 1253, Oberfläche gebeizt für Balkone ohne Flüssigabdichtung. Sieb oder Ringsieb als separate Position		
<b>13AN41A</b>	+	<b>Direktablauf.o.Abdicht.DN100</b> z.B. ACO Direktablauf DN 100 oder Gleichwertiges.  Angebotenes Erzeugnis/Type: .....	ACO	<b>Stk</b>
13AN42	+	Balkondirektablauf DN 50 aus Edelstahl (1.4301) Einbaulänge 200 mm geprüft gemäß EN 1253, Oberfläche gebeizt, mit Klebeflansch nach ON B3691 für Balkone mit Polymerbitumenbahnen und Flüssigabdichtung. Sieb oder Ringsieb als separate Position		
<b>13AN42A</b>	+	<b>Direktablauf.m.Klebefl.DN50</b> z.B. ACO Direktablauf mit Klebeflansch DN 50 oder Gleichwertiges.  Angebotenes Erzeugnis/Type: .....	ACO	<b>Stk</b>
13AN43	+	Balkondirektablauf DN 70 aus Edelstahl (1.4301) Einbaulänge 200 mm geprüft gemäß EN 1253, Oberfläche gebeizt, mit Klebeflansch nach ON B3691 für Balkone mit Polymerbitumenbahnen und Flüssigabdichtung. Sieb oder Ringsieb als separate Position		
<b>13AN43A</b>	+	<b>Direktablauf.m.Klebefl.DN70</b> z.B. ACO Direktablauf mit Klebeflansch DN 70 oder Gleichwertiges.  Angebotenes Erzeugnis/Type: .....	ACO	<b>Stk</b>
13AN44	+	Balkondirektablauf DN 100 aus Edelstahl (1.4301) Einbaulänge 200 mm geprüft gemäß EN 1253, Oberfläche gebeizt, mit Klebeflansch nach ON B3691 für Balkone mit Polymerbitumenbahnen und Flüssigabdichtung. Sieb oder Ringsieb als separate Position		
<b>13AN44A</b>	+	<b>Direktablauf.m.Klebefl.DN100</b> z.B. ACO Direktablauf mit Klebeflansch DN 100 oder Gleichwertiges.  Angebotenes Erzeugnis/Type: .....	ACO	<b>Stk</b>

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
----------	----	--------------------	--------	----

13AN45 + ACO Direktablauf DN 50 aus Edelstahl (1.4301) mit integrierter Schalungsglocke für Ortbeton oder Betonfertigteile, mit Klebeflansch nach ON B 3691 für Polymerbitumenbahnen und Flüssigabdichtung. Sieb oder Ringsieb als separate Position

Plattenstärke (120, 140, 160, 180, 200, 220mm)

**13AN45A + Direktabl.m.Glocke.m.Klebefl.DN50** ACO **Stk**

z.B. ACO Direktablauf mit Schalungsglocke und Klebeflansch DN 50 oder Gleichwertiges.

Plattenstärke:

Angebotenes Erzeugnis/Type:

13AN46 + ACO Direktablauf DN 70 aus Edelstahl (1.4301) mit integrierter Schalungsglocke für Ortbeton oder Betonfertigteile, mit Klebeflansch nach ON B 3691 für Polymerbitumenbahnen und Flüssigabdichtung. Sieb oder Ringsieb als separate Position

Plattenstärke (120, 140, 160, 180, 200, 220mm)

**13AN46A + Direktabl.m.Glocke.m.Klebefl.DN70** ACO **Stk**

z.B. ACO Direktablauf mit Schalungsglocke und Klebeflansch DN 70 oder Gleichwertiges.

Plattenstärke:

Angebotenes Erzeugnis/Type:

13AN47 + ACO Direktablauf DN 100 aus Edelstahl (1.4301) mit integrierter Schalungsglocke für Ortbeton oder Betonfertigteile, mit Klebeflansch nach ON B 3691 für Polymerbitumenbahnen und Flüssigabdichtung. Sieb oder Ringsieb als separate Position

Plattenstärke (120, 140, 160, 180, 200, 220mm)

**13AN47A + Direktabl.m.Glocke.m.Klebefl.DN100** ACO **Stk**

z.B. ACO Direktablauf mit Schalungsglocke und Klebeflansch DN 100 oder Gleichwertiges.

Plattenstärke:

Angebotenes Erzeugnis/Type:

13AN48 + ACO Haltering zur Aufnahme von Rostaufnahmen bei Direktabläufen, mit umlaufenden Sickeröffnungen,

Dimension (DN70, DN100)

**13AN48A + Haltering f. Rostaufnahme f. Direktabl.** ACO **Stk**

z.B. ACO Haltering für Rostaufnahme oder Gleichwertiges.

Dimension:

Angebotenes Erzeugnis/Type: