

# Leistungsbeschreibung

9000-10 - Innowall Ausschreibungstexte

## LV 02 Rinne für Flachdach/Balkon Innorin®F

### 02.1 Stufenlos höhen- und tiefenverstellbare Fassadenrinne

Fassadenrinne für Anwendungen ohne Fahrverkehr gem. DIN EN 1433, begehbar, bestehend aus:

**Rinnenelement** bestehend aus Rinnen-Basisblech, Kiesfangleiste und Rostträger.

Alle Teile aus Edelstahl, Werkstoff:

- V2A
- V4A

**Rinnen-Basisblech:** aus gekantetem Blech, Blechstärke 1,5 mm mit Verbindungslaschen zum Koppeln mehrerer Rinnen und längsseitiger Abkantung für einen höhengleichen Anschluss der Flachdachabdichtung aus

- Kunststoff
- Flüssigkunststoff
- Bitumen
- Elastomer (synthetischer Kautschuk)

und werksseitigen Bohrungen in dem aufgehenden Blechteil für wandseitige Befestigung in z.B. Fensterprofilen.

Auf der Unterseite ist standardmäßig eine druckfeste Dämmung integriert, um den Höhenunterschied zwischen der Abkantung bzw. dem Gefälle auszugleichen.

#### **Ausgleichsdämmelement:**

Ausgleichsdämmung unterseitig aus XPS, Perimeterdämmung, passend zur Kantung des Basisblechs, aufgeklebt auf Rinnenunterseite.

Stärke: 5 - 15 mm, WLG 0,35 W/m<sup>2</sup> K,

- größere Stärke auf Anfrage s. Zulage

Mit keilförmigem Zuschnitt für 2% Rinnen-Quergefälle in Richtung Kiesfangleiste.

Rinnen-Basisblech mit Ausgleichsdämmung zum Auflegen auf

- Stahlbeton
- Flachdachdämmung aus .....
- Flachdachabdichtung
- .....

inkl. Befestigungsvorrichtung der Kiesfangleiste auf dem Basisblech.

**Kies-/Schmutzfangleiste** zur vorderseitigen Entwässerung der Rinne in bauseitig vorhandene(s)

- Kiesbett
- Stelzlager
- Unterkonstruktion
- Dränschicht
- Substrat

Sie dient ebenfalls als Führung des Rostes. Über aufgeschweißte Bolzen auf dem Basisblech kann die Kiesfangleiste über Laschen zusammen mit dem Rostträger in Querrichtung stufenlos positioniert werden. Die Kiesfangleiste enthält durchlaufende Drainageöffnungen und kann zusätzlich am einem Stichkanal-System angeschlossen werden. Hierzu können entlang der Kiesfangleiste entsprechende Öffnungen (72x20 mm) bauseits durch Entfernen der Stege hergestellt werden. Kiesfangleiste und Stellschrauben sind in 2 cm Schritten erhältlich.

45-65mm

60-80mm

75-95mm

**Rostträger** bestehend aus 2 Stk. 3-fach gekanteten U-förmigen Wangen-Winkelblechen mit quer verlaufenden Rohrsteg-Trägern, zur Aufnahme eines Abdeckrostes bxxh 200/150 mm x 20 mm. inkl. Stellfüße zur stufenlosen Höhenverstellung des Rostes zum Basisblech.

Inklusive /  Exklusive mehrteiligem **Innorin-Rost**, zur einfachen Revisionierung und Reinigung der Rinne im Einbauzustand, selbst bei überkragenden Schwellenprofilen, Regenschutzschienen der Fenster-Türen / Türen oder Raffstore-Führungsschienen etc. am Fenster oder an der Laibung.

Aufsichtsbreite (Tiefe)

Rostbreite:

200 mm

150 mm

Die Rinnen sind in folgenden Einzellängen erhältlich:

990 mm (für Öffnungen von 0,51 m bis 1,01 m)

1490 mm (für Öffnungen von 1,01 m bis 1,51 m)

1990 mm (für Öffnungen von 1,51 m bis 2,01 m)

Die Rinnen können bauseits beliebig miteinander gekoppelt werden. An beiden Enden ist ein Einkürzen der Rinne um bis zu 250 mm möglich. Somit können alle benötigten Längen bauseitig erstellt werden. Das Ablängen erfolgt bauseits, mechanisch mit geeigneten Maschinen und Werkzeugen sowie erforderlicher Schutzausrüstung für die Bearbeitung der Werkstoffe.

Montageablauf:

Rinnen vor Ort auf das gewünschte Maß bringen. Immer nur an den Laibungen einkürzen, nie an den Stößen.

(Nur bei gedämmten Aufbauten: Druckfeste Dämmung mit gewünschter/ erforderlicher Aufbauhöhe bauseits unter der Rinne herstellen). Rinne auf vorhandenem Untergrund aufsetzen, Höhe entsprechend dem o.g.

Rinnenführungs- und Drainblech einstellen. Rinne gegen Fensterprofil schieben und dann am aufgehenden Blech mittels Edelstahlschrauben auf Fensterprofil aufschrauben. Es ist darauf zu achten, dass beim Einbau die Blechoberkante mindestens 15 mm unter ggf. vorhandenen Entwässerungsöffnungen endet. Danach wird das vertikale Blech mit Edelstahlschrauben in das Fensterprofil geschraubt.

Nun erfolgt das Einkleben der Flachdachabdichtung auf die tiefere, abgekantete Fläche des horizontalen Blechs.

Im nächsten Schritt Dichtbänder auf die Stöße der Rinnenböden, am Laibungsübergang und am Übergang der Flachdachabdichtung und des abgekanteten horizontalen Bleches, sowie am aufgehenden Blech aufkleben, jeweils die Hälfte des Dichtbandes auf dem Rinnenboden aufbringen.

Beim aufgehenden Blech muss das Dichtband die Schraublöcher um mindestens 5 mm überlappen und verschließen. Danach nach Herstellerangaben Flüssigkunststoff aufbringen und erhärten lassen. Erst dann mit dem Einbringen des Rostes und der Kiesleiste sowie den weiteren Belagsarbeiten fortfahren.

Rinne inkl. aller oben beschriebenen Zubehörteile liefern und montieren.

Fachgerechtes Eindichten der Rinne wie oben beschrieben ist in separater Position erfasst.

Bieterfabrikat:

Bevorzugtes Produkt:

Innorin®F

Hersteller:  
Innowall  
Hauptstraße 69  
97851 Rothenfels

www.innowall.de  
info@innowall.de

**0,000 m**

EP \_\_\_\_\_  
GP \_\_\_\_\_

## **02.2 Abdeckrost 6-teilig**

Abdeckrost

6-teiliger Abdeckrost bestehend aus

- je zwei Mittelteilen, C-förmig mit 4 Kantungen oberseitig und um die Kantung geschlitzt.  
Stegbreite 11 mm  
Schlitzbreite 8 mm  
Vertikale Wandung stirnseitig abgekantet, um in äußere Elemente fest einzurasten
- je vier Endteilen, C-förmig mit 4 Kantungen oberseitig und um die Kantung geschlitzt.  
Stegbreite 11 mm  
Schlitzbreite 8 mm  
Untere Wandung an Innenseite je stirnseitig nach oben abgekantet, um mittlere Elemente aufzunehmen.

Material: Edelstahl V2A/V4A (Unzutreffendes löschen)  
Materialstärke: 2 mm  
Design: Innorin®Rost Standard

Rostbreite: 200 mm / 150 mm (Unzutreffendes löschen)

Bieterfabrikat:

Bevorzugtes Produkt:

Innorin®T

Hersteller:  
Innowall  
Hauptstraße 69  
97851 Rothenfels

www.innowall.de  
info@innowall.de

0,000 m

EP \_\_\_\_\_  
GP \_\_\_\_\_

## **Zusammenfassung**

**LV 02 Rinne für Terrassen Innorin®T**

**GP \_\_\_\_\_**