

## Brandschutzhinweise

### Brandschutz-Hinweise für ACO Wal-Selecta (Gusseisen) und Variant-CR (Edelstahl) Brandschutz-Bodenabläufe mit Geruchverschluss, Feuerwiderstandsklasse R 30 bis R 120, waagrecht (1,5° Stutzenneigung)

AbP-Nr.: P-MPA-E-02-005

**Die Zulassung ist nur gültig in Verbindung  
mit den entsprechenden ACO Brandschutz-  
Bodenabläufen**

#### Einleitung

Die ACO Passavant GmbH dankt für Ihr Vertrauen und übergibt Ihnen ein Produkt, das auf dem neuesten Stand der Technik ist und vor der Auslieferung im Rahmen unserer Qualitätskontrollen auf den ordnungsgemäßen Zustand geprüft wurde. Mit dem Kauf des ACO Bodenablaufes aus Guss oder Edelstahl haben Sie ein hochwertiges Produkt aus unbrennbarem, ungiftigem, hochtemperaturbeständigem Werkstoff erworben.

#### Wichtige Hinweise

 Vor Einbau die Komponenten auf ihren einwandfreien Zustand prüfen, beschädigte Teile nicht einbauen.

Die waagrecht (1,5° Stutzenneigung) Brandschutz Bodenabläufe Wal-Selecta aus Gusseisen in DN 50, DN 70 und die Brandschutz Bodenabläufe Variant-CR aus Edelstahl in DN 70 und DN 100 entsprechen serienmäßig der Feuerwiderstandsklasse R 30 bis R 120.

**Diese Anordnung gemäß Abb.1  
erfüllt die Anforderungen an Rauchdichtigkeit und  
Maximaltemperatur gemäss den Brandschutz-  
klassifizierungen R 30 bis R 120.**

- Bei Der Ablaufkörper muss vollständig in der Decke eingemörtelt sein.
- Der Mindestabstand von Mitte Steigstrang bis Mitte Bodenablauf muss mindestens 600 mm betragen.
- Mindestdicke der Rohdecke: 200 mm
- Auskleidung der Deckendurchführung im Bereich des Fallstranges in R 30 bis R 120-Qualität\* entsprechend der geforderten Feuerwiderstandsdauer der Massivdecke.
- Die Brandschutzwirkung des Brandschutz-Bodenablaufes ist nur sichergestellt, wenn der Geruchverschluss des Ablaufes mit Wasser gefüllt ist

\*Bei SML-Rohren ist dies eine Mineralfaserauskleidung mit Schmelzpunkt > 1000°C mit einem allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (AbP) oder bei Kunststoff-Rohren mit einer Brandschutz-Manschette bauaufsichtlicher Zulassung (AbZ).



**Für eine sichere und sachgerechte Anwendung, Gebrauchsanleitung  
aufmerksam lesen.  
An Endnutzer übergeben und bis zur Produktentsorgung aufbewahren.**

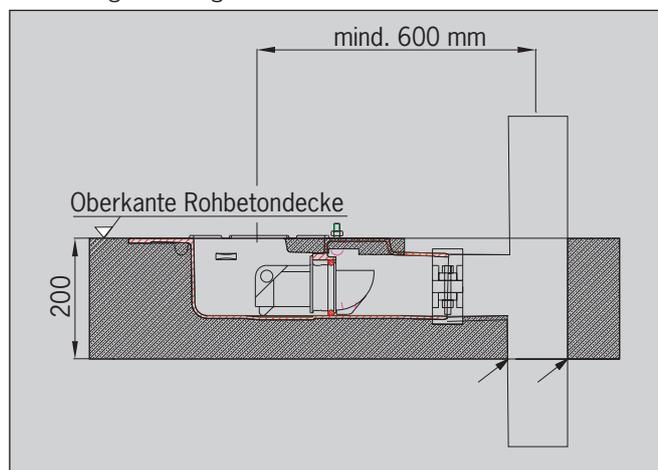


## Einbau

Der Einbau kann auf 2 Arten erfolgen:

### 1. Eingießen des Ablaufes beim Herstellen der Decke

- Waagerechte Verrohrung und Bodenablauf auf der Armierung mit Abstandshalter und Bindedraht fixieren und komplett eingießen. (Oberkante Bodenablauf-Flansch = Oberkante Rohbetondecke)
- Deckendurchführung im Bereich des Steigstranges muss in derselben Brandschutzklasse wie die Decke selbst hergestellt sein. (Unabhängig vom Rohrmaterial, beachten Sie die Montageanleitungen des Rohrmateriallieferanten).



**Abb. 1: Brandschutzbodenablauf  
WAL-Selecta DN 100, Auslaufneigung 1,5°**

### 2. Vermörtelung des Ablaufes bei nachträglichem Einbau:

- Ausstemmen oder Aussägen der waagerechten Aussparung für die Anschlussleitung und Aussparen des Raumes für den Ablaufkörper.
- Einsetzen des Bodenablaufes in die vorhandene Aussparung und Verlegen der Rohrleitung.
- Decke einschalen.
- Aussparung um den Ablaufkörper und Rohrleitung von oben mit flüssig angemachtem Gips-Ansetzbinder - Rheinsandgemisch im Mischungsverhältnis 3:1 oder Mörtel MG II, II A oder III in einem Zug vergießen (zuvor Aussparung von grobem Schmutz befreien und vornässen).
- Nach dem Entfernen der Schalung ordnungsgemäße Verfüllung kontrollieren, ggf. nacharbeiten.

#### ACO Passavant GmbH

Im Gewerbepark 11c  
36457 Stadtlengsfeld  
Tel. + 49 36965 819-444  
Fax + 49 36965 819-367  
service@aco-online.de

[www.aco-haustechnik.de](http://www.aco-haustechnik.de)

**ACO. Die Zukunft der Entwässerung.**

