

Einbau- anleitungen

Fire-Kit System
142/185

Einbauanleitung Fire-Kit System 142/185

Produktbeschreibung

Das *Fire-Kit System 142/185* dient zur Herstellung von Rohrabschottungen R30 - R120 nach DIN 4102-11 in Decken (Minimalstärke 150 mm) aus Stahlbeton oder Porenbeton mit Brandschutzanforderungen. Das *Fire-Kit System 142/185* ist vom Deutschen Institut für Bautechnik (DIBt) zugelassen nach Z-19.17-2174 (siehe auf www.kesselinox.de) und wird fremdüberwacht.

Lieferumfang

Bodenablauf DN 70/100 senkrecht	Kennzeichnungsschild
Standrohr und Schlammeimer	Einbauanleitung
Fire-Kit System 142/185	Übereinstimmungserklärung

Montage und Inbetriebnahme von Ablaufkörper und Brandschutzkartusche



GEFAHR

Brandschutzwirkung des Ablaufes ist nur bei mit Wasser gefülltem Ablauf gegeben!

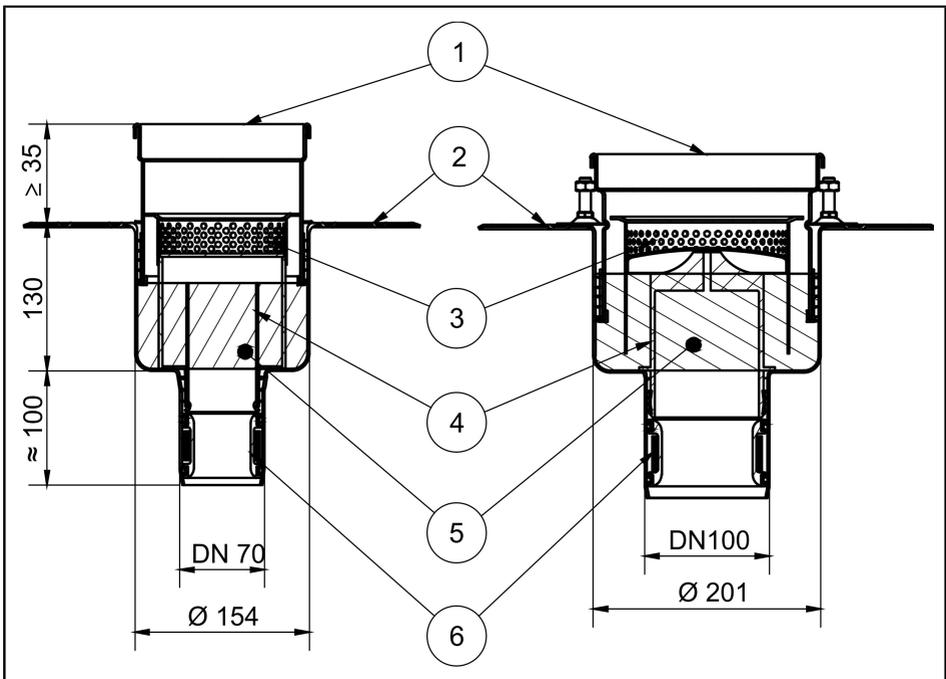
Das Ablaufrohr (DN 70 oder DN 100) darf nicht gekürzt werden!

- ▶ Vor dem Einbau alle Teile auf einwandfreien Zustand und Vollständigkeit überprüfen. Beschädigte Teile nicht einbauen.
- ▶ Ablaufkörper auf der Rohdecke befestigen.
- ▶ Den Zwischenraum zwischen Decke und Gully mit handelsüblichem Mörtel der Gruppe III in Bauteildicke schließen.
- ▶ Brandschutzkartusche in das Ablaufrohr stecken und ganz nach unten schieben.
- ▶ Standrohr einbauen.
- ▶ Schlammeimer in den Gully stellen.
- ▶ Jede Rohrabschottung nach bauaufsichtlicher Zulassung mit dem beiliegenden Schild dauerhaft kennzeichnen. Dazu den Namen des Erstellers (Montagebetrieb) sowie das Herstellungsjahr mit dauerhafter Beschriftung in das Kennzeichnungsschild eintragen.
- ▶ Das Schild an der Decke/Wand neben der Rohrabschottung befestigen.
- ▶ Die Übereinstimmungserklärung ausfüllen und dem Bauherrn oder ggf. der zuständigen Bauaufsichtsbehörde aushändigen.
- ▶ Den Gully komplett mit Wasser füllen.
- ▶ Der Ersteller muss den Auftraggeber schriftlich darauf hinweisen, dass der Brandschutz nur gegeben ist, wenn der Ablaufkörper mit Wasser gefüllt ist.

Zulässige Installationen

- Zulässige Abflussrohre: Brennbare und nichtbrennbare Rohrleitungen jeglicher Art für häusliches Schmutzwasser gemäß DIN 1986-3 mit einem Rohraußendurchmesser von DN 70 bis DN 100
- Zulässige Bodenabläufe mit Zuordnung des Brandschutzeinsatzes Fire-Kit:

Typ Bodenablauf	Zu verwendender Brandschutzeinsatz	Zulässige Nennweite
Bodenablauf DN 70 senkrecht	<i>Fire-Kit System 142</i>	DN 70
Bodenablauf DN 100 senkrecht	<i>Fire-Kit System 185</i>	DN 100



(1)	Rostaufsatz oder Rinne (nicht im Lieferumfang)	(4)	Standrohr
(2)	Grundkörper	(5)	Wasservorlage
(3)	Schlammweimer oder Glocke	(6)	Brandschutzeinsatz <i>Fire-Kit System 142/185</i>

Übereinstimmungserklärung

Name und Anschrift des Unternehmens, das die Rohrabschottung(en) (Zulassungsgegenstand) hergestellt hat:

.....
.....

Baustelle bzw. Gebäude:

.....

Datum der Herstellung:

.....

Geforderte Feuerwiderstandsklasse der Rohrabschottung(en):

.....

Hiermit wird bestätigt, dass:

- Die Rohrabschottung(en) der Feuerwiderstandsklasse R zum Einbau in Decken der Feuerwiderstandsklasse F hinsichtlich aller Einzelheiten fachgerecht und unter Einhaltung aller Bestimmungen der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Nr. Z-19.53-2451 des Deutschen Instituts für Bautechnik vom 12. März 2020 (und ggf. der Bestimmungen der Änderungs- und Ergänzungsbescheide vom) hergestellt und eingebaut sowie gekennzeichnet wurde(n) und
- Die für die Herstellung des Genehmigungsgegenstandes verwendeten Bauprodukte (z. B. Bodenabläufe) entsprechend den Bestimmungen der allgemeinen Bauart Genehmigung gekennzeichnet waren.

Ort, Datum

.....

Firma, Unterschrift

.....

.....

Diese Bescheinigung ist dem Bauherren zur ggf. erforderlichen Weitergabe an die zuständige Bauaufsichtsbehörde auszuhändigen.

Kessel Inox GmbH · Messerschmittstraße 30/2 · D-89231 Neu-Ulm
Tel. +49 (0) 731 97 833-0 · info@kesselinox.de · www.kesselinox.de