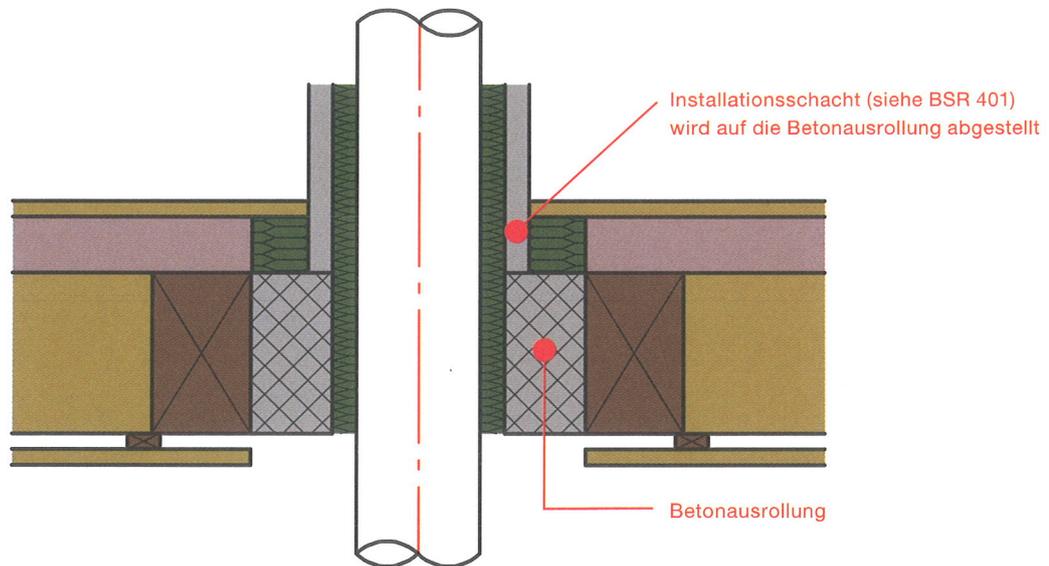
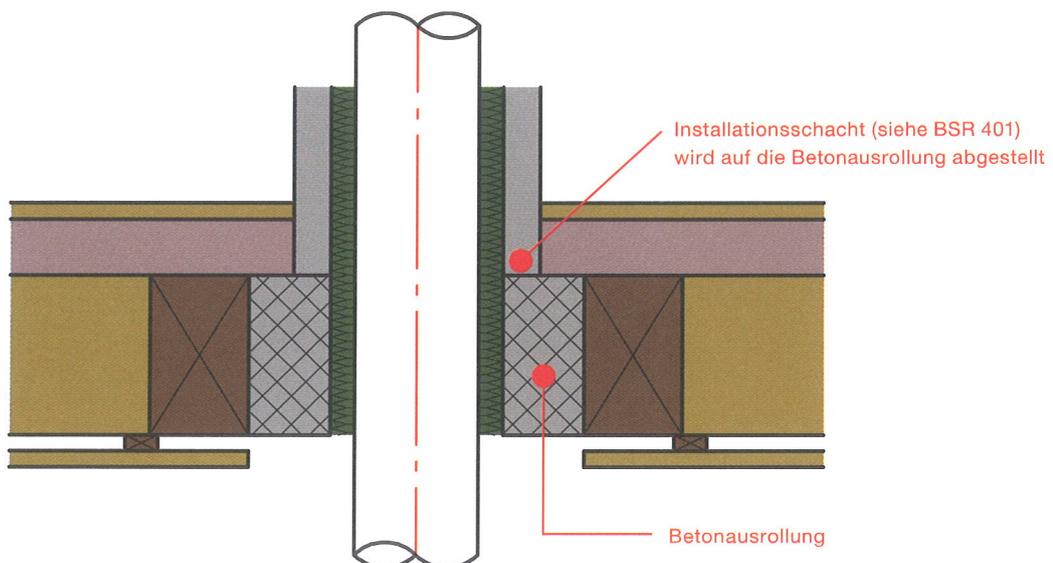


SKAV - zu Ziffer 6.9.2 Vertikale Führung von Abgasanlagen – Unterdruckbetrieb - Einbau in Installationsschacht – Brennbare Deckenkonstruktion mit Betonausrollung

Skizze: - mit Abstandserfordernis zu brennbarem Material (gemäss VKF-Zulassung) ab zugelassener Abgasanlage / Installationsschacht EI 30 (nbb) / EI 60 (nbb)



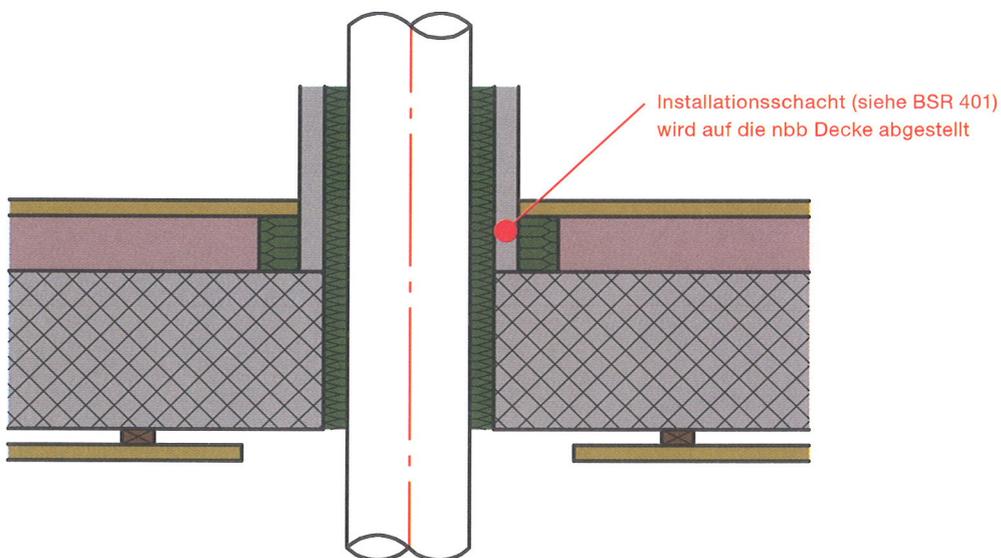
Skizze: - ohne Abstandserfordernis zu brennbarem Material (gemäss VKF-Zulassung) ab zugelassener Abgasanlage / Installationsschacht EI 30 (nbb) / EI 60 (nbb)



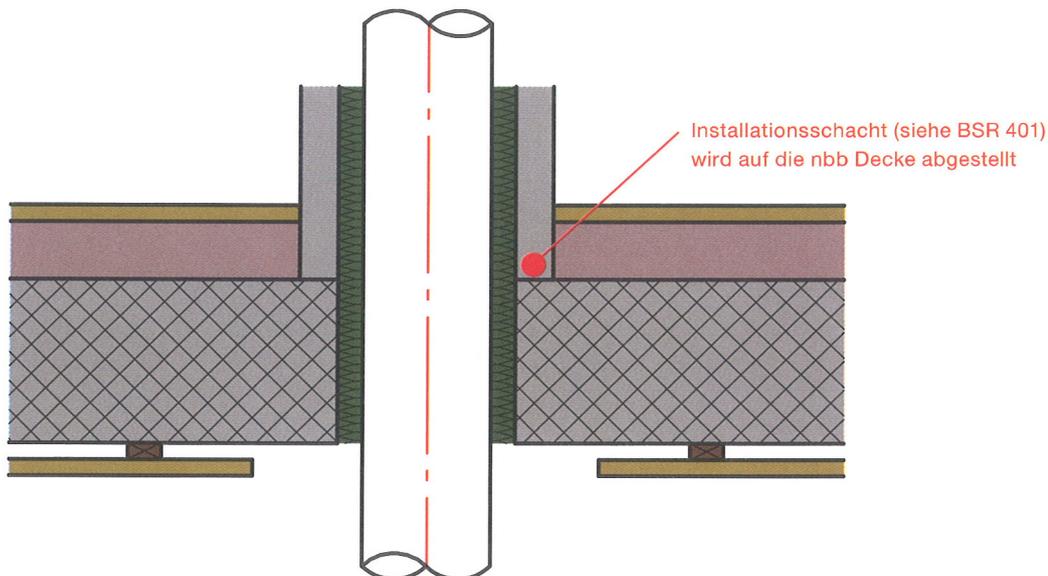
Systemaufbau der Zeichnungen siehe Seite 9

SKAV - zu Ziffer 6.9.2 Vertikale Führung von Abgasanlagen – Unterdruckbetrieb - Einbau in Installationsschacht – Nicht brennbare Deckenkonstruktion

Skizze: - mit Abstandserfordernis zu brennbarem Material (gemäss VKF-Zulassung) ab zugelassener
Abgasanlage / Installationsschacht EI 30 (nbb) / EI 60 (nbb)



Skizze: - ohne Abstandserfordernis zu brennbarem Material (gemäss VKF-Zulassung) ab zugelassener
Abgasanlage / Installationsschacht EI 30 (nbb) / EI 60 (nbb)



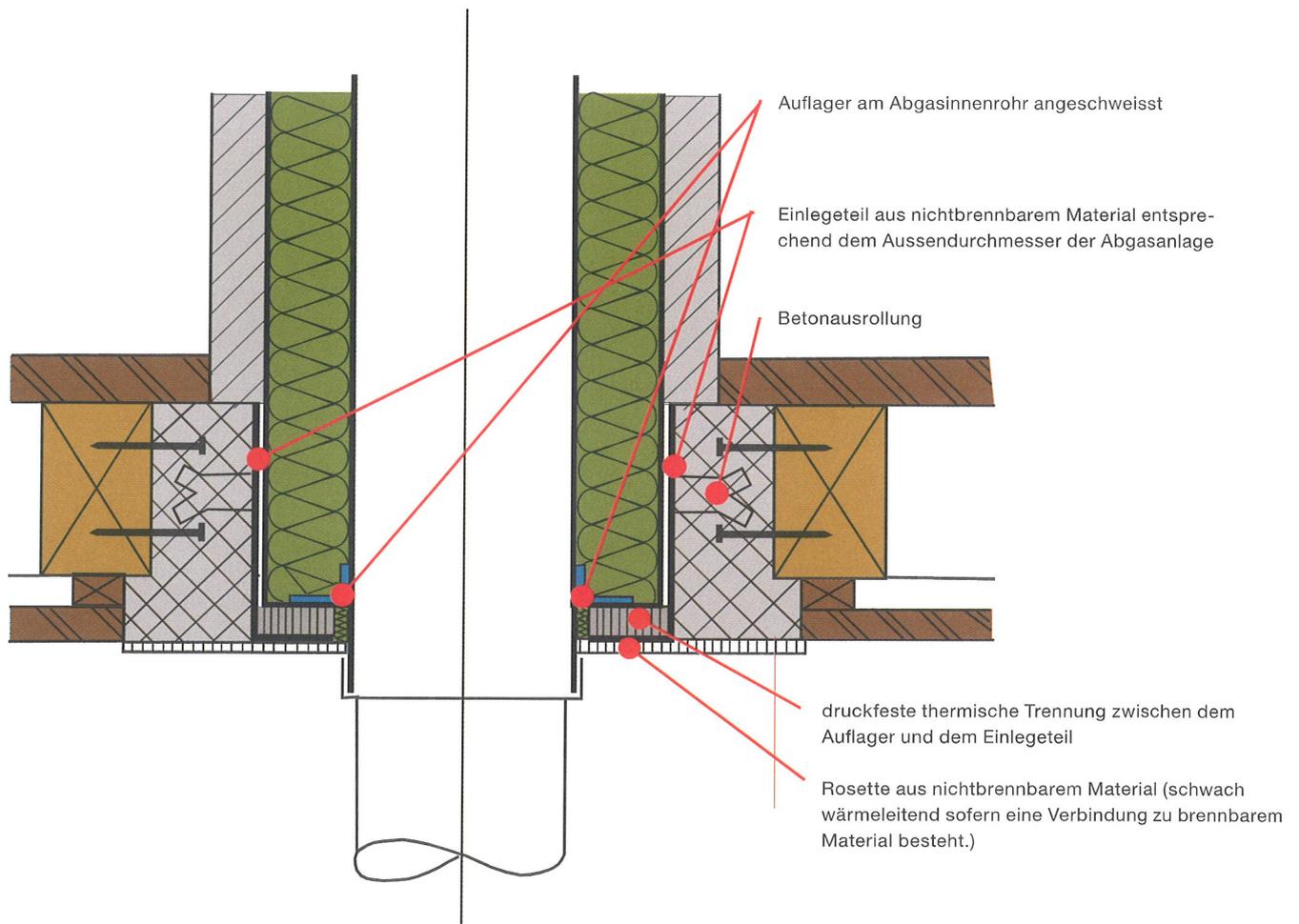
Systemaufbau der Zeichnungen siehe Seite 9

SKAV - zu Ziffer 6.9.5 Abstand zu brennbarem Material – Abstand von Abgasanlagen - Ausrollung in der Holzbalkendecke – Befestigung des Einlegeteils in der Betonausrollung

Ausführungsvorschläge:

Die nachfolgende Zeichnung zeigt Ausführungsmöglichkeiten, die den geltenden Vorschriften entsprechen, als Vorschlag. Andere Lösungen, welche die Vorschriften ebenfalls erfüllen, sind möglich.

Die Maximale Temperatur von angrenzenden brennbaren Stoffen darf - durch die Wärmeübertragung der Abgasanlage im Auflager - höchstens 65 K (unter Russbrandbedingungen 80 K) über der Raumtemperatur liegen.



Systemaufbau der Zeichnungen siehe Seite 9

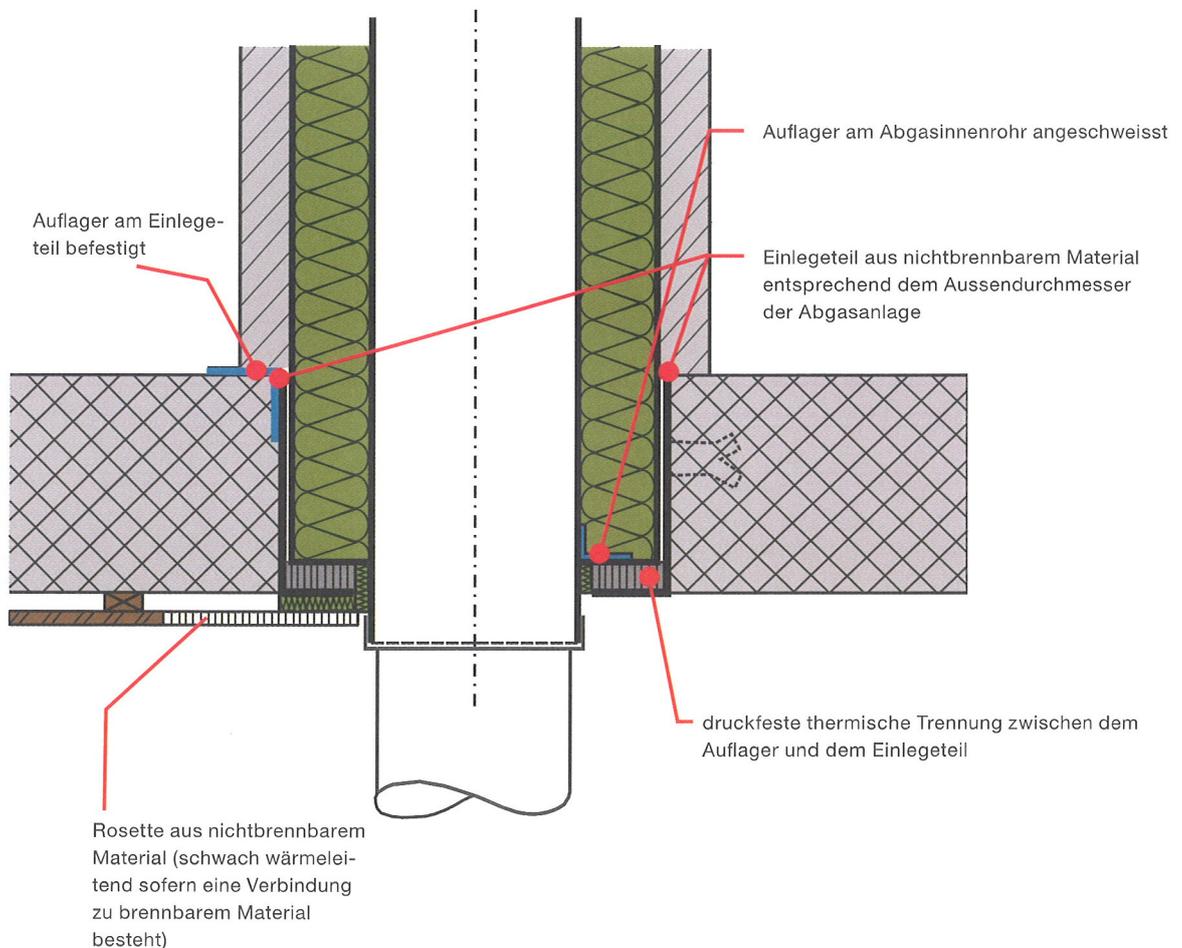
SKAV - zu Ziffer 6.9.5 Abstand zu brennbarem Material – Abstand von Abgasanlagen - Einlegeteil in der Betondecke bei Abgasanlagen aus Metall

Nicht gestattet sind:

- Befestigungen ohne thermische Trennung oder angeschweisste Auflagen zwischen dem Abgasanlageninnenrohr und dem Baukörper (z.B. mittels Rohrschellen);
- nicht hindurchführen der vorgeschriebenen Wärmedämmung durch Böden und Decken.

Ausführungsvorschläge:

Die nachfolgende Zeichnung zeigt Ausführungsmöglichkeiten, die den geltenden Vorschriften entsprechen, als Vorschlag. Andere Lösungen, welche die Vorschriften ebenfalls erfüllen, sind möglich.



Systemaufbau der Zeichnungen siehe Seite 9