

## GUTACHTEN Nr. 120003727

**Auftraggeber**

BASI GmbH  
Konstantinstr. 387  
41238 Mönchengladbach

**Auftragsdatum:**

12.01.2011

**Datum des Gutachtens:**

11.02.2011

**Gültig bis:**

11.02.2016

**1 Inhalt des Auftrags**

Der Blindzylinder BASI „BZV 100“ soll bei Schlössern und Beschlägen mit PZ-Lochung statt eines Schließzylinders die entsprechende Öffnung in Schloss und Beschlag verschließen. Zur Verwendbarkeit des Blindzylinders an Feuerschutzabschlüssen ist unter Verzicht auf Prüfungen ein Gutachten zu erstellen.

**2 Gegenstand der Begutachtung**

Zu begutachten sind Blindzylinder BASI „BZV 100“ aus Messing und Stahl für Türschlösser in den Abmessungen nach DIN 18 252. Die Blindzylinder werden statt der eigentlichen Schließzylinder eingesetzt und die entsprechenden Öffnungen in den Beschlägen und Schlösser zu verschließen. Details zu den Schließzylindern gehen aus den Zeichnungen der Anlagen 1 und 2 hervor

**3 Bewertungsgrundlagen**

Die europäische Norm für Schließzylinder, DIN EN 1303 verweist im Anhang A zum Nachweis der Eignung für den Einsatz an Feuerschutz-/Rauchschutztüren auf eine Brandprüfung nach DIN EN 1634-1. Dies gilt ebenso für Blindzylinder.

**4 Bewertung**

Basierend auf den durch vielfältige Brandprüfungen nach DIN 4102-5 und DIN EN 1643-1 vorliegenden Erfahrungen und den Bestimmungen der DIN 18273: 1997-12 zu Profilzylindern (Abs. 5.7) bestehen keine Bedenken die in 2 aufgeführten Profilzylinder an Feuerschutztüren der Feuerwiderstandsklassen T 30 bis T 90 einzusetzen.

**5 Gutachten**

Gegen die Verwendung der Blindzylinder BASI „BZV 100“ an Feuerschutzabschlüssen bestehen keine Bedenken.

Dortmund, den 11.02.2011  
Im Auftrag

*Jansen*

RBOAR Dipl.-Ing. H. Jansen  
Prüfstellenleiter

