

GUTACHTEN Nr. 120001410 Rev. 05

Auftraggeber	Auftragsdatum:	04.12.2017
ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH Werk Berlin Goerzallee 299 D-14167 Berlin	Datum des Gutachtens:	15.06.2018
	Gültig bis:	15.06.2020

1 Inhalt des Auftrags

Die DIN EN 1303: 2015-08 „Baubeschläge - Schließzylinder für Schlösser - Anforderungen, Prüfungen und Kennzeichnung“ fordert bei der Produktklassifikation eine Aussage zur Eignung der Schließzylinder für Feuerschutz-/Rauchschutztüren. Zur Eignung der IKON-Profilzylinder für Feuerschutztüren (Klasse B DIN EN 1303) ist ein Gutachten zu erstellen.

2 Gegenstand der Begutachtung

Zu begutachten sind Profizylinder aus Messing für Türschlösser in den Abmessungen nach DIN 18 252. Hierbei handelt es sich um die Schließzylindersysteme P0, P6, SK 6, SK 7, RW 6, R10, TK 5, TK 6, WSW, ABLOY PROTEC² Schließzylinder (System D11), die Blindzylinder 1531, 1532, 1535, 1574, 1564, 1534 und die mechatronischen Schließzylinder VERSO m, VERSO e, +CLIQ und eCLIQ jeweils in Ausführung als Doppel-, Halb- oder Knaufzylinder sowie

3 Bewertungsgrundlagen

Die DIN EN 1303 verweist im Anhang A zum Nachweis der Eignung für den Einsatz an Feuerschutz-/Rauchschutztüren auf eine Brandprüfung nach EN 1634-1 alternativ kann der Schmelzpunkt der verwendeten Werkstoffe zur Beurteilung herangezogen werden (A.3 b der DIN EN 1303).

4 Bewertung

Anhand der vorliegenden Zeichnungen der zu begutachtenden Schließ- und Blindzylinder wurde festgestellt, dass die der Verhinderung der Brandausbreitung dienenden Bauteile aus Werkstoffen mit einem Schmelzpunkt von mindestens 840°C gefertigt werden. Bei den mechatronischen Schließzylindern VERSO m/e und eCLIQ befindet sich die Energiequelle im Schlüssel, somit sind brandschutztechnisch die Anforderungen an mechanische Schließzylinder anzulegen und durch die verwendeten Werkstoffe nachgewiesen.

5 Gutachten

Die IKON-Profilzylinder der Systeme P0, P6, SK 6, SK 7, RW 6, R10, TK 5, TK 6, WSW, ABLOY PROTEC² Schließzylinder (System D11), die Blindzylinder 1531, 1532, 1535, 1574, 1564, 1534 und die mechatronischen Schließzylinder VERSO m, VERSO e, +CLIQ und eCLIQ dürfen in dem Klassifikationsschlüssel an der 4. Stelle (Feuerwiderstand) mit der Klassenbezeichnung „B“ gekennzeichnet werden.

			B				
--	--	--	---	--	--	--	--

Dortmund, den 15.06.2018
Im Auftrag



Dipl.-Ing. H. Jansen
Prüfstellenleiter

