

GUTACHTEN Nr. 120005018

Auftraggeber

BKS GmbH
Heidestraße 71

42549 Velbert
Deutschland

Auftragsdatum:

24.05.2017

Datum des Gutachtens:

24.05.2017

1 Inhalt des Auftrags

Zur Verwendbarkeit der Schlösser der Serie „B-19xx“ an Feuerschutz- und Rauchschutztüren ist gutachterlich Stellung zu nehmen.

2 Gegenstand der Begutachtung

Bei den Schlössern der Serie „B-19xx“ handelt es sich um mechanisch selbstverriegelnde Einsteckschlösser mit/ohne Panikfunktion für Rohrrahmentüren. Die automatische Verriegelung von Fallenriegel und Hauptriegel erfolgt durch den im Fallenriegel integrierten Auslösehebel. Der Riegelausschluss bei allen Fallenriegeln liegt bei 20 mm.

3 Bewertungsgrundlagen

Zur Bewertung wurden herangezogen:

- Prüfbericht DMT-DO-50-214,
- Prüfbericht 3683/583/14-MR
- Detail- und Montagezeichnungen

4 Bewertung

Die selbstverriegelnden Schlösser der Serie „B-19xx“ entsprechen in ihrem konstruktiven Aufbau und mechanischen Eigenschaften den brandschutztechnisch geprüften manuell verriegelnden Schlössern der Serie „B-18xx“. Da bei den Schlössern der Serie „B-19xx“ durch den Ausschluss des Fallenriegels mit 20 mm der Eingriff des Riegels in das Schließblech größer ist als bei der geprüften Schlosserie „B-18xx“, werden beide Schlosserien als brandschutztechnisch gleichwertig bewertet.

5 Gutachterliche Stellungnahme

Gegen die Verwendung der Schlösser der Serie „B-19xx“ an Feuerschutz- und Rauchschutztüren bestehen keine Bedenken.

6 Gültigkeit

Die Gültigkeit dieses Gutachtens erlischt am 24.05.2022.

Dortmund, den 24.05.2017
Im Auftrag



RBOAR Dipl.-Ing. H. Jansen
Prüfstellenleiter

