

Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Prüfen · Überwachen · Zertifizieren

Zertifikat der Leistungsbeständigkeit**0432-CPR-00026-30**

Version 02

Gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 des Europäischen Parlamentes und des Rates vom 9. März 2011 (Bauproduktenverordnung – CPR), gilt dieses Zertifikat für das/die Bauprodukt/e

Obentürschließer TS 93

Türschließer mit kontrolliertem Schließablauf für 1- und 2-flügelige Drehflügeltüren gemäß der Zusammenstellung und Klassifikation in der Anlage 1,

in Verkehr gebracht unter dem Namen oder der Marke von

dormakaba Deutschland GmbH

DORMA Platz 1
58256 Ennepetal
Deutschland

und hergestellt im/in den Herstellwerk/en

DO 2.20

Dieses Zertifikat bescheinigt, dass alle Vorschriften über die Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit beschrieben im Anhang ZA der harmonisierten Norm/en

EN 1154:1996/A1:2002/AC:2006

entsprechend **System 1** für die in diesem Zertifikat beschriebene Leistung angewendet werden und dass die durch den Hersteller durchgeführte werkseigene Produktionskontrolle bewertet wird um die

Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes

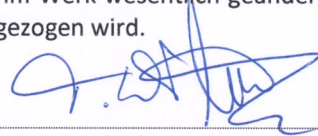
sicherzustellen.

Dieses Zertifikat wurde erstmals am 02.09.2019 ausgestellt und bleibt bis zum 02.09.2024 gültig, solange weder die harmonisierte Norm, das Bauprodukt, die AVCP-Methoden noch die Herstellbedingungen im Werk wesentlich geändert werden oder bis es durch die notifizierte Produktzertifizierungsstelle ausgesetzt oder zurückgezogen wird.

Dortmund, 25.10.2021



Im Auftrag


Dipl.-Ing (FH) T. Wilms
Leiter der Fachzertifizierungsstelle

Dieses Zertifikat umfasst 1 Seite und 1 Anlage(n).

Es ersetzt das Zertifikat Nr. 0432-CPR-00026-30 Version 01 vom 02.09.2019



Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Prüfen · Überwachen · Zertifizieren

Liste der Produkte

Typenbezeichnung :	„TS 93 B EN 1-5“
Beschreibung :	Oben-Türschließer mit hydraulischer Dämpfung.
Gestänge :	Gleitschienengestänge
Anschlagart :	Türblattmontage auf der Öffnungsseite der Tür gemäß Herstellerangaben
Größe :	1-5
Klassifikation :	4 8 1-5 1 1 4
Herstellwerk :	DO 2.20
Bemerkungen :	Wahlweise mit und ohne Montageplatte bzw. Brandschutzmontageplatte. Bei Verwendung an Feuer- und Rauchschutztüren muss das Schließmittel mindestens auf Größe 3 eingestellt werden

Typenbezeichnung :	„TS 93 G EN 1-5“
Beschreibung :	Oben-Türschließer mit hydraulischer Dämpfung.
Gestänge :	Gleitschienengestänge
Anschlagart :	Kopfmontage auf der Öffnungsseite der Tür gemäß Herstellerangaben
Größe :	1-5
Klassifikation :	4 8 1-5 1 1 4
Herstellwerk :	DO 2.20
Bemerkungen :	Wahlweise mit und ohne Montageplatte bzw. Brandschutzmontageplatte. Bei Verwendung an Feuer- und Rauchschutztüren muss das Schließmittel mindestens auf Größe 3 eingestellt werden

Vorgesehene Verwendung:

An ein- und zweiflügeligen Feuerschutz und/oder Rauchschutz-Drehflügeltüren

Wesentliche Eigenschaft	Abschnitte mit Anforderungen in EN 1154:1996/A1:2002/AC:2006	Leistung des Produkts
<i>selbstschließend</i>	<p>TS 93 B EN 1-5 / TS 93 G EN 1-5</p> <p>5.2.1 Allgemeines</p> <p>5.2.3 Schließmoment</p> <p>5.2.4 Öffnungsmoment</p> <p>5.2.5 Wirkungsgrad</p> <p>5.2.6 Schließzeit</p> <p>5.2.7 Öffnungswinkel</p> <p>Türblattmontage auf der Öffnungsseite</p> <p>Kopfmontage auf der Öffnungsseite</p> <p>5.2.8 Überlastverhalten</p> <p>5.2.9 Temperaturabhängigkeit</p> <p>5.2.10 Flüssigkeitsaustritt</p> <p>5.2.11 Beschädigung</p> <p>5.2.12 Endschlagregulierung</p> <p>5.2.13 Öffnungsdämpfung</p> <p>5.2.14 Schließzeitverzögerung</p> <p>5.2.15 einstellbare Schließkraft</p> <p>5.2.16 Spiel in der Nulllage</p> <p>5.2.18 Eignung für Feuer-/ Rauchschutztüren</p>	<p><i>bestanden</i></p> <p><i>bestanden (Größe 1-5)</i></p> <p><i>bestanden (Größe 1-5)</i></p> <p><i>bestanden (Größe 1-5)</i></p> <p><i>bestanden (Größe 1-5)</i></p> <p><i>bestanden (Klasse 4)</i></p> <p><i>bestanden (Klasse 4)</i></p> <p><i>bestanden (Größe 1-5)</i></p> <p><i>bestanden (Größe 1-5)</i></p> <p><i>bestanden (Größe 1-5)</i></p> <p><i>bestanden (Größe 1-5)</i></p> <p><i>bestanden (Größe 1-5)</i></p> <p><i>bestanden (Größe 1-5)</i></p> <p><i>bestanden (Größe 1-5)</i></p> <p><i>bestanden (Größe 1-5)</i></p> <p><i>nicht zutreffend</i></p> <p><i>Klasse 1: bestanden</i></p>
<i>Dauerfunktion selbstschließend</i>	<p>5.2.2 Dauerfunktion</p> <p>5.2.17.1 Korrosionsbeständigkeit</p> <p>5.2.17.2 Korrosionsbeständigkeit</p> <p>5.2.17.3 Korrosionsbeständigkeit</p>	<p><i>bestanden Klasse 8 (500 000 Zyklen)</i></p> <p><i>bestanden Klasse 4 (240h)</i></p> <p><i>bestanden Klasse 4 (240h)</i></p> <p><i>bestanden Klasse 4 (240h)</i></p>
<i>Gefährliche Substanzen</i>	Anhang ZA.3	<i>Der Hersteller hat keine gefährlichen Substanzen deklariert.</i>

Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Prüfen · Überwachen · Zertifizieren

Typenbezeichnung :	„TS 93 B EN 2-5“ und „TS 93 B EN 2-5 Basic“
Beschreibung :	Oben-Türschließer mit hydraulischer Dämpfung.
Gestänge :	Gleitschienengestänge
Anschlagart :	Türblattmontage auf der Öffnungsseite der Tür gemäß Herstellerangaben (Normalmontage) Kopfmontage auf der Schließseite der Tür gemäß Herstellervorgaben
Größe :	2-5
Klassifikation :	4 8 2-5 1 1 4
Herstellwerk :	DO 2.20
Bemerkungen :	Wahlweise mit und ohne Montageplatte bzw. Brandschutzmontageplatte. Bei Verwendung an Feuer- und Rauchschutztüren muss das Schließmittel mindestens auf Größe 3 eingestellt werden.

Typenbezeichnung :	„TS 93 G EN 2-5“ und „TS 93 G EN 2-5 Basic“
Beschreibung :	Oben-Türschließer mit hydraulischer Dämpfung.
Gestänge :	Gleitschienengestänge
Anschlagart :	Türblattmontage auf der Schließseite der Tür gemäß Herstellerangaben (Normalmontage) Kopfmontage auf der Öffnungsseite der Tür gemäß Herstellervorgaben
Größe :	2-5
Klassifikation :	4 8 2-5 1 1 4
Herstellwerk :	DO 2.20
Bemerkungen :	Wahlweise mit und ohne Montageplatte bzw. Brandschutzmontageplatte. Bei Verwendung an Feuer- und Rauchschutztüren muss das Schließmittel mindestens auf Größe 3 eingestellt werden.

Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Prüfen · Überwachen · Zertifizieren

Vorgesehene Verwendung:

An ein- und zweiflügeligen Feuerschutz und/oder Rauchschutz-Drehflügeltüren

Wesentliche Eigenschaft	Abschnitte mit Anforderungen in EN 1154:1996/A1:2002/AC:2006	Leistung des Produkts
selbstschließend	<p>TS 93 B EN 2-5 (Basic) & TS 93 G EN 2-5 (Basic)</p> <p>5.2.1 Allgemeines</p> <p>5.2.3 Schließmoment</p> <p>5.2.4 Öffnungsmoment</p> <p>5.2.5 Wirkungsgrad</p> <p>5.2.6 Schließzeit</p> <p>5.2.7 Öffnungswinkel</p> <p>TS 93 B EN 2-5 (Basic)</p> <p>Türblattmontage auf der Öffnungsseite der Tür</p> <p>Kopfmontage auf der Schließseite der Tür</p> <p>TS 93 G EN 2-5 (Basic)</p> <p>Türblattmontage auf der Schließseite der Tür</p> <p>Kopfmontage auf der Öffnungsseite der Tür</p> <p>5.2.8 Überlastverhalten</p> <p>5.2.9 Temperaturabhängigkeit</p> <p>5.2.10 Flüssigkeitsaustritt</p> <p>5.2.11 Beschädigung</p> <p>5.2.12 Endschlagregulierung</p> <p>5.2.13 Öffnungsdämpfung</p> <p>5.2.14 Schließzeitverzögerung</p> <p>TS 93 B EN 2-5 & TS 93G EN 2-5</p> <p>TS 93 B EN 2-5 Basic & TS 93G EN 2-5 Basic</p> <p>5.2.15 einstellbare Schließkraft</p> <p>5.2.16 Spiel in der Nulllage</p> <p>5.2.18 Eignung für Feuer-/ Rauchschutztüren</p>	<p>bestanden</p> <p>bestanden (Größe 2-5)</p> <p>bestanden (Größe 2-5)</p> <p>bestanden (Größe 2-5)</p> <p>bestanden (Größe 2-5)</p> <p>bestanden (Klasse 4)</p> <p>bestanden (Klasse 3)*¹⁾</p> <p>bestanden (Klasse 3)*¹⁾</p> <p>bestanden (Klasse 4)</p> <p>bestanden (Größe 2-5)</p> <p>bestanden (Größe 2-5)</p> <p>bestanden (Größe 2-5)</p> <p>bestanden (Größe 2-5)</p> <p>bestanden (Größe 2-5)</p> <p>bestanden (Größe 2-5)</p> <p>bestanden (Größe 2-5)</p> <p>bestanden (Größe 2-5)</p> <p>nicht zutreffend</p> <p>bestanden (Größe 2-5)</p> <p>nicht zutreffend</p> <p>Klasse 1: bestanden</p>
Dauerfunktion selbstschließend	<p>5.2.2 Dauerfunktion</p> <p>5.2.17.1 Korrosionsbeständigkeit</p> <p>5.2.17.2 Korrosionsbeständigkeit</p> <p>5.2.17.3 Korrosionsbeständigkeit</p>	<p>bestanden Klasse 8 (500 000 Zyklen)</p> <p>bestanden Klasse 4 (240h)</p> <p>bestanden Klasse 4 (240h)</p> <p>bestanden Klasse 4 (240h)</p>
Gefährliche Substanzen	Anhang ZA.3	Der Hersteller hat keine gefährlichen Substanzen deklariert.

*¹⁾ Es ist eine Öffnungsbegrenzung erforderlich

Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Prüfen · Überwachen · Zertifizieren

Typenbezeichnung :	„TS 93 B EN 5-7“
Beschreibung :	Oben-Türschließer mit hydraulischer Dämpfung und einstellbarer Schließkraft.
Gestänge :	Gleitschienengestänge
Anschlagart :	Türblattmontage auf der Öffnungsseite der Tür gemäß Herstellerangaben (Normalmontage) Kopfmontage auf der Schließseite der Tür gemäß Herstellervorgaben
Größe :	5-7
Klassifikation :	4 8 5-7 1 1 4
Herstellwerk :	DO 2.20
Bemerkungen :	Wahlweise mit und ohne Montageplatte bzw. Brandschutzmontageplatte.

Typenbezeichnung :	„TS 93 G EN 5-7“
Beschreibung :	Oben-Türschließer mit hydraulischer Dämpfung und einstellbarer Schließkraft.
Gestänge :	Gleitschienengestänge
Anschlagart :	Kopfmontage auf der Öffnungsseite der Tür gemäß Herstellerangaben (Normalmontage) Türblattmontage auf der Schließseite der Tür gemäß Herstellervorgaben
Größe :	5-7
Klassifikation :	4 8 5-7 1 1 4
Herstellwerk :	DO 2.20
Bemerkungen :	Wahlweise mit und ohne Montageplatte bzw. Brandschutzmontageplatte.

Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Prüfen · Überwachen · Zertifizieren

Vorgesehene Verwendung:

An ein- und zweiflügeligen Feuerschutz und/oder Rauchschutz-Drehflügeltüren

Wesentliche Eigenschaft	Abschnitte mit Anforderungen in EN 1154:1996/A1:2002/AC:2006	Leistung des Produkts
<i>selbstschließend</i>	<p>TS 93 B EN 5-7 und TS 93 G EN 5-7</p> <p>5.2.1 Allgemeines</p> <p>5.2.3 Schließmoment</p> <p>5.2.4 Öffnungsmoment</p> <p>5.2.5 Wirkungsgrad</p> <p>5.2.6 Schließzeit</p> <p>5.2.7 Öffnungswinkel</p> <p>TS 93 B EN 5-7</p> <p>Türblattmontage auf der Öffnungsseite der Tür</p> <p>Kopfmontage auf der Schließseite der Tür</p> <p>TS 93 G EN 5-7</p> <p>Türblattmontage auf der Schließseite der Tür</p> <p>Kopfmontage auf der Öffnungsseite der Tür</p> <p>5.2.8 Überlastverhalten</p> <p>5.2.9 Temperaturabhängigkeit</p> <p>5.2.10 Flüssigkeitsaustritt</p> <p>5.2.11 Beschädigung</p> <p>5.2.12 Endschlagregulierung</p> <p>5.2.13 Öffnungsdämpfung</p> <p>5.2.14 Schließzeitverzögerung</p> <p>5.2.15 einstellbare Schließkraft</p> <p>5.2.16 Spiel in der Nulllage</p> <p>5.2.18 Eignung für Feuer-/ Rauchschutztüren</p>	<p><i>bestanden</i></p> <p><i>bestanden (Größe 5-7)</i></p> <p><i>bestanden (Größe 5-7)</i></p> <p><i>bestanden (Größe 5-7)</i></p> <p><i>bestanden (Größe 5-7)</i></p> <p><i>bestanden (Klasse 4)</i></p> <p><i>bestanden (Klasse 3)*¹</i></p> <p><i>bestanden (Klasse 3)*¹</i></p> <p><i>bestanden (Klasse 4)</i></p> <p><i>bestanden (Größe 5-7)</i></p> <p><i>bestanden (Größe 5-7)</i></p> <p><i>bestanden (Größe 5-7)</i></p> <p><i>bestanden (Größe 5-7)</i></p> <p><i>bestanden (Größe 5-7)</i></p> <p><i>bestanden (Größe 5-7)</i></p> <p><i>bestanden (Größe 5-7)</i></p> <p><i>bestanden (Größe 5-7)</i></p> <p><i>bestanden (Größe 5-7)</i></p> <p><i>nicht zutreffend</i></p> <p><i>Klasse 1: bestanden</i></p>
<i>Dauerfunktion selbstschließend</i>	<p>5.2.2 Dauerfunktion</p> <p>5.2.17.1 Korrosionsbeständigkeit</p> <p>5.2.17.2 Korrosionsbeständigkeit</p> <p>5.2.17.3 Korrosionsbeständigkeit</p>	<p><i>bestanden Klasse 8 (500 000 Zyklen)</i></p> <p><i>bestanden Klasse 4 (240h)</i></p> <p><i>bestanden Klasse 4 (240h)</i></p> <p><i>bestanden Klasse 4 (240h)</i></p>
<i>Gefährliche Substanzen</i>	Anhang ZA.3	<i>Der Hersteller hat keine gefährlichen Substanzen deklariert.</i>

*¹) Es ist eine Öffnungsbegrenzung erforderlich