

EG-KONFORMITÄTSZERTIFIKAT

0432 – BPR – 0057

Gemäß der Richtlinie des Rates der Europäischen Gemeinschaften vom 21. Dezember 1988 zur Angleichung der Rechts- und Verwaltungsvorschriften der Mitgliedstaaten über Bauprodukte –89/106/EWG– (Bauproduktenrichtlinie – BPR), geändert durch die Richtlinie des Rates der Europäischen Gemeinschaften vom 22. Juli 1993 –93/68/EWG–, umgesetzt in Deutschland durch das Bauproduktengesetz – BauPG vom 28. April 1998, wird hiermit bestätigt, dass das Bauprodukt

Elektromagnete der Modellreihe DORMA EM

Elektrisch betriebene Feststellvorrichtungen für Drehflügeltüren gemäß der
Zusammenstellung und Klassifikation in der Anlage 1,

in Verkehr gebracht und hergestellt durch

DORMA GmbH & Co. KG
Breckerfelder Str. 42-48
D-58256 Ennepetal

einer werkseigenen Produktionskontrolle und einer zusätzlichen Prüfung von im Werk entnommenen Proben nach festgelegtem Prüfplan durch den Hersteller unterzogen wurde und dass durch die anerkannte Stelle eine Erstprüfung des Produkts für die relevanten Eigenschaften, eine Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle, die laufende Überwachung, Beurteilung und Anerkennung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt worden ist.

Dieses Zertifikat bescheinigt, dass alle Vorschriften des Anhangs ZA der harmonisierten Norm

EN 1155: 2003-04

die die Bescheinigung der Konformität und die Leistungseigenschaften des Produkts betreffen, angewendet wurden und dass das Bauprodukt alle darin vorgeschriebenen Anforderungen erfüllt. Dieses Zertifikat wurde erstmals am 28.09.2004 ausgestellt und gilt solange, wie sich die Festlegungen in der oben angeführten harmonisierten Norm nicht ändern und die Herstellbedingungen im Werk oder in der werkseigenen Produktionskontrolle sich nicht wesentlich verändert haben.

Dortmund, 28.09.2004



Dipl.-Phys. Karrenberg
Leiter der Zertifizierungsstelle

MATERIALPRÜFUNGSAMT NORDRHEIN-WESTFALEN

Elektrisch betriebene Feststellvorrichtungen für Drehflügeltüren gemäß DIN EN 1158

Feststellvorrichtungen: Modellreihe DORMA EM

Typenbezeichnung :	DORMA EM 100 G
Beschreibung :	Elektromagnet mit Verpolschutz für Aufputz- Wandmontage, Haltekraft: 100N, Betriebsspannung: 24V AC/DC, Einschaltdauer: 100% ED, Leistungsaufnahme: 1,5 Watt
Gestänge :	-
Anschlagart :	Montage des Elektromagneten auf der Wand. Erforderliches Zubehör: Magnetanker. Die Verwendung von DORMA Elektromagneten ist nur mit den dafür vorgesehenen DORMA Magnetankern zulässig.
Größe :	3 - 7
Klassifikation :	DIN EN 1155 3 5 7-3 1 1 0
Bemerkungen :	Gemäß EN1155 darf das erforderliche Moment zum manuellen Ausrücken der Tür aus einer 90° Feststellung zum Schutz gegen Beschädigung des Türsystems nicht größer als 120Nm sein. Die Anforderung für manuelles Ausrücken kann dadurch erfüllt werden, daß ein deutlich gekennzeichnete Drucktaster entweder am Gerät oder in dessen Nähe angebracht ist.

Typenbezeichnung :	DORMA EM 100 U
Beschreibung :	Elektromagnet mit Verpolschutz für Unterputzmontage, Haltekraft: 100N, Betriebsspannung: 24V AC/DC, Einschaltdauer: 100% ED, Leistungsaufnahme: 1,5 Watt
Gestänge :	-
Anschlagart :	Montage des Elektromagneten auf der Wand. Erforderliches Zubehör: Magnetanker. Die Verwendung von DORMA Elektromagneten ist nur mit den dafür vorgesehenen DORMA Magnetankern zulässig.
Größe :	3 - 7
Klassifikation :	DIN EN 1155 3 5 7-3 1 1 0
Bemerkungen :	Gemäß EN1155 darf das erforderliche Moment zum manuellen Ausrücken der Tür aus einer 90° Feststellung zum Schutz gegen Beschädigung des Türsystems nicht größer als 120Nm sein. Die Anforderung für manuelles Ausrücken kann dadurch erfüllt werden, daß ein deutlich gekennzeichnete Drucktaster entweder am Gerät oder in dessen Nähe angebracht ist

MATERIALPRÜFUNGSAMT NORDRHEIN-WESTFALEN

Typenbezeichnung :	DORMA EM 100 A
Beschreibung :	Elektromagnet mit Verpolschutz und Unterbrecherdrucktaster für Aufputz-Wandmontage, Haltekraft: 100N, Betriebsspannung: 24V AC/DC, Einschaltdauer: 100% ED, Leistungsaufnahme: 1,5 Watt
Gestänge :	-
Anschlagart :	Montage des Elektromagneten auf der Wand. Erforderliches Zubehör: Magnetanker. Die Verwendung von DORMA Elektromagneten ist nur mit den dafür vorgesehenen DORMA Magnetankern zulässig.
Größe :	3 - 7
Klassifikation :	DIN EN 1155 3 5 7-3 1 1 0
Bemerkungen :	Gemäß EN1155 darf das erforderliche Moment zum manuellen Ausrücken der Tür aus einer 90° Feststellung zum Schutz gegen Beschädigung des Türsystems nicht größer als 120Nm sein. Die Anforderung für manuelles Ausrücken kann dadurch erfüllt werden, daß ein deutlich gekennzeichnete Drucktaster entweder am Gerät oder in dessen Nähe angebracht ist

Typenbezeichnung :	DORMA EM 500 G
Beschreibung :	Elektromagnet mit Verpolschutz für Aufputz-Wandmontage, Haltekraft: 400N, Betriebsspannung: 24V AC/DC, Einschaltdauer: 100% ED, Leistungsaufnahme: 1,5 Watt
Gestänge :	-
Anschlagart :	Montage des Elektromagneten auf der Wand. Erforderliches Zubehör: Magnetanker. Die Verwendung von DORMA Elektromagneten ist nur mit den dafür vorgesehenen DORMA Magnetankern zulässig.
Größe :	3 - 7
Klassifikation :	DIN EN 1155 3 5 7-3 1 1 0
Bemerkungen :	Gemäß EN1155 darf das erforderliche Moment zum manuellen Ausrücken der Tür aus einer 90° Feststellung zum Schutz gegen Beschädigung des Türsystems nicht größer als 120Nm sein. Die Anforderung für manuelles Ausrücken kann dadurch erfüllt werden, daß ein deutlich gekennzeichnete Drucktaster entweder am Gerät oder in dessen Nähe angebracht ist. Der DORMA EM 500 ist vom DIBt als Bestandteil von Feststellanlagen zugelassen. Die Anforderungen für den bestimmungsgemäßen Betrieb sind in der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung der jeweiligen Feststellanlage geregelt. Bei Verwendung von Elektromagneten in Feststellanlagen an Feuer- und Rauchschutztüren ist gemäß den Richtlinien für Feststellanlagen (DIBt) ein Handtaster vorgeschrieben.

**MATERIALPRÜFUNGSAMT NORDRHEIN-WESTFALEN**

Typenbezeichnung :	DORMA EM 500 U
Beschreibung :	Elektromagnet mit Verpolschutz für Unterputzmontage, Haltekraft: 400N, Betriebsspannung: 24V AC/DC, Einschaltdauer: 100% ED, Leistungsaufnahme: 1,5 Watt
Gestänge :	-
Anschlagart :	Montage des Elektromagneten auf der Wand. Erforderliches Zubehör: Magnetanker. Die Verwendung von DORMA Elektromagneten ist nur mit den dafür vorgesehenen DORMA Magnetankern zulässig.
Größe :	3 - 7
Klassifikation :	DIN EN 1155 3 5 7-3 1 1 0
Bemerkungen :	Das erforderliche Moment zum manuellen Ausrücken der Tür aus einer 90° Feststellung darf zum Schutz gegen Beschädigung des Türsystems nicht größer als 120Nm sein. Die Anforderung für manuelles Ausrücken kann dadurch erfüllt werden, daß ein deutlich gekennzeichnete Drucktaster entweder am Gerät oder in dessen Nähe angebracht ist. Der DORMA EM 500 ist vom DIBt als Bestandteil von Feststellanlagen zugelassen. Die Anforderungen für den bestimmungsgemäßen Betrieb sind in der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung der jeweiligen Feststellanlage geregelt. Bei Verwendung von Elektromagneten in Feststellanlagen an Feuer- und Rauchschutztüren ist gemäß den Richtlinien für Feststellanlagen (DIBt) ein Handtaster vorgeschrieben.

Typenbezeichnung :	DORMA EM 500 A
Beschreibung :	Elektromagnet mit Verpolschutz und Unterbrecherdrucktaste für Aufputz-Wandmontage einschließlich Ausgleichsrahmen mit integriertem Drucktaster, Haltekraft: 400N, Betriebsspannung: 24V AC/DC, Einschaltdauer: 100% ED, Leistungsaufnahme: 1,5 Watt
Gestänge :	-
Anschlagart :	Montage des Elektromagneten auf der Wand. Erforderliches Zubehör: Magnetanker. Die Verwendung von DORMA Elektromagneten ist nur mit den dafür vorgesehenen DORMA Magnetankern zulässig.
Größe :	3 - 7
Klassifikation :	DIN EN 1155 3 5 7-3 1 1 0
Bemerkungen :	Das erforderliche Moment zum manuellen Ausrücken der Tür aus einer 90° Feststellung darf zum Schutz gegen Beschädigung des Türsystems nicht größer als 120Nm sein. Die Anforderung für manuelles Ausrücken kann dadurch erfüllt werden, daß ein deutlich gekennzeichnete Drucktaster entweder am Gerät oder in dessen Nähe angebracht ist. Der DORMA EM 500 ist vom DIBt als Bestandteil von Feststellanlagen zugelassen. Die Anforderungen für den bestimmungsgemäßen Betrieb sind in der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung der jeweiligen Feststellanlage geregelt. Bei Verwendung von Elektromagneten in Feststellanlagen an Feuer- und Rauchschutztüren ist gemäß den Richtlinien für Feststellanlagen (DIBt) ein Handtaster vorgeschrieben.



**MATERIALPRÜFUNGSAMT NORDRHEIN-WESTFALEN**

Typenbezeichnung : DORMA MAG
Beschreibung : Magnetanker mit Grundplatte
Gestänge : -
Anschlagart : Montage des Magnetankers auf dem Türblatt. Die Verwendung von DORMA Magnetankern ist nur mit den dafür vorgesehenen DORMA Elektromagneten zulässig.
Größe : 3 - 7
Klassifikation : DIN EN 1155 3 5 7-3 1 1 0
Bemerkungen : -

Typenbezeichnung : DORMA MAW
Beschreibung : Magnetanker mit Winkelverstellung
Gestänge : -
Anschlagart : Montage des Magnetankers auf dem Türblatt. Die Verwendung von DORMA Magnetankern ist nur mit den dafür vorgesehenen DORMA Elektromagneten zulässig.
Größe : 3 - 7
Klassifikation : DIN EN 1155 3 5 7-3 1 1 0
Bemerkungen : -

Typenbezeichnung : DORMA MAT
Beschreibung : Magnetanker mit Teleskop (Längenausgleich und Anschlagdämpfung)
Gestänge : -
Anschlagart : Montage des Magnetankers auf dem Türblatt. Die Verwendung von DORMA Magnetankern ist nur mit den dafür vorgesehenen DORMA Elektromagneten zulässig.
Größe : 3 - 7
Klassifikation : DIN EN 1155 3 5 7-3 1 1 0
Bemerkungen : -

Typenbezeichnung : DORMA Ausgleichsrahmen
Beschreibung : Der Ausgleichsrahmen kann mit den Elektromagneten EM100 und EM500 in den jeweiligen Varianten G/U/A kombiniert werden.
Gestänge : -
Anschlagart : -
Größe : -
Klassifikation : DIN EN 1155
Bemerkungen : -

