

Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

Nr. 0672-CPR-0773

Gemäß der *Verordnung (EU) Nr. 305/2011 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 9. März 2011* (Bauproduktenverordnung - CPR) gilt dieses Zertifikat für

das/die Bauprodukt/e **Viskose Flüssigkeitsdämpfer (FVD)**
mit der Handelsbezeichnung
mageba RESTON® SA

in Verkehr gebracht unter dem Namen oder der Marke **mageba sa**
Solistraße 68
CH-8180 Bülach
SCHWEIZ

hergestellt im/in den Herstellwerk/en **Mageba (Shanghai) Bridge Products Co., Ltd.**
No. 388 BeiHuan Road, WuQiao Town, FengXiang District
201402 Shanghai, V.R. China

Dieses Zertifikat bescheinigt, dass alle Vorschriften über die Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit, beschrieben im

Anhang ZA der harmonisierten Norm/en **EN 15129:2009**

entsprechend System **1**

für die in diesem Zertifikat erklärte Leistung angewendet werden und dass die werkseigene Produktionskontrolle des Herstellers geeignet ist, die

Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts

zu gewährleisten.

Dieses Zertifikat wurde erstmals am **14.12.2017** ausgestellt und bleibt gültig, solange weder die harmonisierte Norm, das Bauprodukt, die AVPC-Methoden noch die Herstellbedingungen im Werk wesentlich geändert werden, es sei denn, das Zertifikat wurde von der notifizierten Produktzertifizierungsstelle ausgesetzt oder zurückgezogen.



S. Geber

Dipl.-Ing. Siegfried Gerber
Leiter der Zertifizierungsstelle



Anlage 1

zum Zertifikat der Leistungsbeständigkeit Nr. 0672-CPR-0773

Wesentliche Merkmale für das Bauprodukt

Viskose Flüssigkeitsdämpfer (FVD)

mit der Handelsbezeichnung

mageba RESTON® SA 500-140

nach EN 15129:2009 zur Verwendung in Hoch- und Ingenieurbauten bei kritischen Anforderungen an einzelne Vorrichtungen.

Die Anlage ist gültig für den folgenden Anwendungsbereich:

Horizontalkraft	400 bis 600	kN
Maximale Geschwindigkeit	100	mm/s
Konstruktion und Werkstoffe wie Typ mageba RESTON® SA 500-140		

mageba RESTON® SA 500-140 Hauptmerkmale:

Max Verschiebung d_{max}	± 70	mm
Arbeitsgesetz C	1000	$kN/(m/sec)^{\alpha}$
Exponent α Arbeitsgesetz	0.3	-
Einsatztemperaturbereich	-86 bis +80	°C

Diese Anlage ist nur in Verbindung mit dem Zertifikat der Leistungsbeständigkeit 0672-CPR-0773 gemäß EU-BauPVO gültig.

Stuttgart, 14.12.2017



Anlage 2

zum Zertifikat der Leistungsbeständigkeit Nr. 0672-CPR-0773

Wesentliche Merkmale für das Bauprodukt

Viskose Flüssigkeitsdämpfer (FVD)

mit der Handelsbezeichnung

mageba RESTON® SA 1000-100

nach EN 15129:2009 zur Verwendung in Hoch- und Ingenieurbauten bei kritischen Anforderungen an einzelne Vorrichtungen.

Die Anlage ist gültig für den folgenden Anwendungsbereich:

Horizontalkraft	800 bis 1200	kN
Maximale Geschwindigkeit	200	mm/s
Konstruktion und Werkstoffe wie Typ mageba RESTON® SA 1000-100		

mageba RESTON® SA 1000-100 Hauptmerkmale:

Max Verschiebung d_{max}	± 50	mm
Arbeitsgesetz C	1000	$kN/(m/sec)^{\alpha}$
Exponent α Arbeitsgesetz	0.08	-
Einsatztemperaturbereich	-86 bis +80	°C

Diese Anlage ist nur in Verbindung mit dem Zertifikat der Leistungsbeständigkeit 0672-CPR-0773 gemäß EU-BauPVO gültig.

Stuttgart, 14.12.2017



Anlage 3

zum Zertifikat der Leistungsbeständigkeit Nr. 0672-CPR-0773

Wesentliche Merkmale für das Bauprodukt

Viskose Flüssigkeitsdämpfer (FVD)

mit der Handelsbezeichnung

mageba RESTON® SA 1500-400

nach EN 15129:2009 zur Verwendung in Hoch- und Ingenieurbauten bei kritischen Anforderungen an einzelne Vorrichtungen.

Die Anlage ist gültig für den folgenden Anwendungsbereich:

Horizontalkraft	1200 bis 1800	kN
Maximale Geschwindigkeit	400	mm/s
Konstruktion und Werkstoffe wie Typ mageba RESTON® SA 1500-400		

mageba RESTON® SA 1500-400 Hauptmerkmale:

Max Verschiebung d_{max}	± 200	mm
Arbeitsgesetz C	1800	$kN/(m/sec)^{\alpha}$
Exponent α Arbeitsgesetz	0.2	-
Einsatztemperaturbereich	-86 bis +80	°C

Diese Anlage ist nur in Verbindung mit dem Zertifikat der Leistungsbeständigkeit 0672-CPR-0773 gemäß EU-BauPVO gültig.

Stuttgart, 14.12.2017

