

Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

Nr. 0672-CPR-0653

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 **Pendelgleiter
mit der Handelsbezeichnung
mageba-Pendelgleitlager Typ Reston®Pendulum Mono**

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

hergestellt im/in den Herstellwerk/en **mageba sa
Solistraße 68
CH-8180 Bülach
Schweiz**

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

Anhang ZA der harmonisierten Norm/en **EN 15129:2010**

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 **14.03.2017** 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. Gerber

Dipl.- Ing. Siegfried Gerber
Leiter der Zertifizierungsstelle



Anlage 1

zum Zertifikat der Leistungsbeständigkeit Nr. 0672-CPR-0653

Wesentliche Merkmale für das Bauprodukt

Pendelgleiter

mit der Handelsbezeichnung

mageba - Pendelgleitlager Typ RESTON®Pendulum Mono

nach EN 15129:2010, zur Verwendung in Hoch- und Ingenieurbauten bei kritischen Anforderungen an einzelne Vorrichtungen.

Tragfähigkeit	3200 bis 4800	kN
Bemessungsverschiebung	±207 bis ±311	mm
Bemessungsreibungszahl bei Tragfähigkeitslast	1,0	%
Krümmungsradius der einzelnen Hauptgleitfläche	2280 bis 4320	mm
Wirksame Lagertemperatur	-50 bis +48	°C
Konstruktion und grundlegende Werkstoffe der Gleitelemente ^{*)} wie Typ Reston®Pendulum Mono 4000 kN (SI 4000-259), jedoch mit Schmieraschen und Schmierstoff nach EN 1337-2		
*) Besonderer Gleitwerkstoff nach ETA-08/0115 in Kombination mit Gegenkörpern nach EN 1337-2		

Diese Anlage ist nur in Verbindung mit dem Zertifikat der Leistungsbeständigkeit 0672 - CPR - 0653 gültig.

Stuttgart, den 14.03.2017

