

# Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

0672-CPR-0526

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 Duplo**

in Verkehr gebracht durch: **mageba sa  
Solistrasse 68,  
CH-8180 Bülach,  
Schweiz**

hergestellt im/in den  
Herstellwerk/en: **mageba Turkey  
Marmara Geri Dönüşümcüler San. Sit.  
Şekerpınar Mah. Ayçiçeği Sk. No: 17  
Çayırova / Kocaeli, Türkei**

**Die Zertifizierungsstelle der Materialprüfungsanstalt Universität Stuttgart** 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 oben genannten Leistungen angewendet werden und dass das/die Bauprodukt/e alle darin vorgeschriebenen Anforderungen für diese Leistungen erfüllt/erfüllen.

Dieses Zertifikat umfasst 2 Seite(n) und wurde erstmals am **27.10.2014** ausgestellt. Es bleibt gültig, solange sich die in der harmonisierten Norm genannten Prüfverfahren und/oder Anforderungen der werkseigenen Produktionskontrolle zur Bewertung der Leistung der erklärten wesentlichen Merkmale nicht ändern und das Bauprodukt und die Herstellbedingungen im Werk nicht wesentlich geändert werden, es sei denn, das Zertifikat wurde von der Produktzertifizierungsstelle ausgesetzt oder zurückgezogen.



S. G. W.

Dipl.-Ing. Siegfried Gerber  
Leiter der Zertifizierungsstelle



# ANLAGE

## Anlage 1 zum Zertifikat der Leistungsbeständigkeit 0672 – CPR – 0526

Wesentliche Merkmale für das Bauprodukt

### **Pendelgleiter**

mit der Handelsbezeichnung

### **mageba-Pendelgleitlager Typ Reston®Pendulum Duplo**

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

Tragfähigkeit	5840 bis 8760	kN
Bemessungsverschiebung	±336 bis ±504	mm
Bemessungsreibungszahl bei Tragfähigkeitslast	4,5	%
Krümmungsradius der einzelnen Hauptgleitfläche	1248 bis 1872	mm
Wirksame Lagertemperatur	-50 bis +48	°C
Konstruktion und grundlegende Werkstoffe der Gleitelemente <sup>*)</sup> wie Typ Reston®Pendulum Duplo 7300 kN (PD-7.3)		
<sup>*)</sup> Besonderer Gleitwerkstoff nach ETA-06/0131 in Kombination mit Gegenkörpern nach EN 1337-2 oder ETA-08/0115 und ggf. Schmierstoff nach EN 1337-2.		

Diese Anlage ist nur in Verbindung mit dem Zertifikat der Leistungsbeständigkeit 0672 – CPR – 0526 gültig.



S. GU

Dipl.-Ing. Siegfried Gerber  
Leiter der Zertifizierungsstelle

Datum: 27.10.2014

(Stempel)