

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
S 60109447

Blatt *Page*
0001

Ihr Zeichen *Client Reference* Unser Zeichen *Our Reference* Längstens gültig bis *Latest expiration date*
0010--21240969 003 15.12.2020 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder* Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
Sachsen Fahnen GmbH & Co. KG 0010--21240969 002
Am Wiesengrund 2
01917 Kamenz
Deutschland

Prüfzeichen *Test Mark* Geprüft nach *Tested acc. to*
2 PFG 1626/08.14
AfPS GS 2014:01



www.tuv.com
ID 1111209162

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation) Lizenzentgelte - Einheit
Certified Product (Product Identification) *License Fee - Unit*

Fahnenmast

Modell:	Höhe:	Mastrohr:	
Protect Ø 75	5, 6, 7 m	Ø 75 x 3,0 mm	7
Protect Ø 90	6, 7, 8 m	Ø 90 x 3,0 mm	
Protect Ø 100	7, 8, 9 m	Ø 100 x 5,0 mm	
	10 m nur mit Kipphalter		
Lift Ø 75	5, 6, 7 m	Ø 75 x 3,0 mm	1
Lift Ø 90	6, 7, 8 m	Ø 90 x 3,0 mm	
Lift Ø 100	7, 8, 9 m	Ø 100 x 5,0 mm	
Protect Extend Ø 75	5, 6, 7 m	Ø 75 x 3,0 mm	1
Protect Extend Ø 90	6, 7, 8 m	Ø 90 x 3,0 mm	
Protect Extend Ø 100	7, 8, 9 m	Ø 100 x 5,0 mm	
	10 m nur mit Kipphalter		

Werkstoff: AIMgSil F30
Fahnengröße: 5 - 7 m Höhe Ø = 75 x 3,0 mm; 1,2 x 3,0 mm
6 - 8 m Höhe Ø = 90 x 3,0 mm; 1,5 x 4,0 mm
7 - 9 m Höhe Ø = 100 x 5,0 mm; 1,5 x 5,0 mm

Einsatzgebiet: Windzone 1

9

ANLAGE (Appendix): 1 (technische Daten)

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.
Produkt und Fertigungsstätte erfüllen § 20 und § 21 des
Produktsicherheitsgesetzes.
*This certificate is based on our Testing and Certification Regulation.
Product and production fulfill par § 20 and § 21 of the
Product Safety Law.*

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg

Tel.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: +49 221 806-3935 http://www.tuv.com/safety

Ausstellungsdatum *Date of Issue* : 07.04.2016 (day/mo/yr)

Zertifizierungsstelle

Dipl.-Ing. F. Hövel



Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
S 60109447

Blatt *Page*
0002

Ihr Zeichen *Client Reference* Unser Zeichen *Our Reference* Längstens gültig bis *Latest expiration date*
0010--21240969 003 15.12.2020 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder* Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
Sachsen Fahnen GmbH & Co. KG 0010--21240969 002
Am Wiesengrund 2
01917 Kamenz
Deutschland

Prüfzeichen *Test Mark*



www.tuv.com
ID 1111209162

Geprüft nach *Tested acc. to*
2 PFG 1626/08.14
AfPS GS 2014:01

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation) *Certified Product (Product Identification)*

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Fahnenmast

Ergänzung: Fahnenmast wie Blatt 1

Modell:	Höhe:	Mastrohr:	
Lift Extend Ø 75	5, 6, 7 m	Ø 75 x 3,0 mm	1
Lift Extend Ø 90	6, 7, 8 m	Ø 90 x 3,0 mm	
Lift Extend Ø 100	7, 8, 9 m	Ø 100 x 5,0 mm	
	10 m nur mit Kipphalter		
ZAW 90	6, 7, 8 m	Ø 90 x 3,0 mm	1
ZAW 100	8, 9 m	Ø 100 x 5,0 mm	
ZAK 90	6, 7, 8 m	Ø 90 x 3,0 mm	
ZAK 100	8, 9 m	Ø 100 x 5,0 mm	
	10 m nur mit Kipphalter		

Werkstoff: AIMgSil F30

Fahnengröße: 5 - 7 m Höhe Ø = 75 x 3,0 mm; 1,2 x 3,0 m
6 - 8 m Höhe Ø = 90 x 3,0 mm 1,5 x 4,0 m
7 - 9 m Höhe Ø = 100 x 5,0 mm 1,5 x 5,0 m

Einsatzgebiet: Windzone 1

2

ANLAGE (Appendix): 1 (technische Daten)

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.
Produkt und Fertigungsstätte erfüllen § 20 und § 21 des
Produktsicherheitsgesetzes.

*This certificate is based on our Testing and Certification Regulation.
Product and production fulfill par § 20 and § 21 of the
Product Safety Law.*

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg

Tel.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: +49 221 806-3935 http://www.tuv.com/safety

Ausstellungsdatum *Date of Issue* : 07.04.2016 (day/mo/yr)

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. F. Hövel

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
S 60109447

Blatt *Page*
0003

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Längstens gültig bis <i>Latest expiration date</i>	<i>(day/mo/yr)</i>
	0010--21240969 003	15.12.2020	

Genehmigungsinhaber <i>License Holder</i>	Fertigungsstätte <i>Manufacturing Plant</i>
Sachsen Fahnen GmbH & Co. KG Am Wiesengrund 2 01917 Kamenz Deutschland	0010--21240969 002

Prüfzeichen *Test Mark*



www.tuv.com
ID 1111209162

Geprüft nach *Tested acc. to*
2 PFG 1626/08.14
AfPS GS 2014:01

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation) *Certified Product (Product Identification)*

Lizenzentgelte - Einheit *License Fee - Unit*

Fahnenmast

Ergänzung: Fahnenmast, wie Blatt 0001-0002

Modell:	Höhe:	Mastrohr:	
K-Protect/KIT/K-Lift	7 m	Ø = 114 x 76 mm	3
	8 m	Ø = 135 x 76 mm	
	9-10 m	Ø = 145 x 76 mm	
	1-12 m	Ø = 177 x 76 mm	
	12 m nur mit Kipphalter		
K-Protect Extend-W	7 m	Ø = 114 x 76 mm	1
K-Protect Extend-K	8 m	Ø = 135 x 76 mm	
Werkstoff:	AIMgSil F30		
Fahnengröße:	5 - 7 m Höhe Ø = 75 x 3,0 mm; 1,2 x 3,0 m		
	6 - 8 m Höhe Ø = 90 x 3,0 mm; 1,5 x 4,0 m		
	7 - 9 m Höhe Ø = 100 x 5,0 mm; 1,5 x 5,0 m		

Einsatzgebiet: Windzone 1

4

ANLAGE (Appendix): 1 (technische Daten)

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.
Produkt und Fertigungsstätte erfüllen § 20 und § 21 des
Produktsicherheitsgesetzes.

*This certificate is based on our Testing and Certification Regulation.
Product and production fulfill par § 20 and § 21 of the
Product Safety Law.*

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg

Tel.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: +49 221 806-3935 http://www.tuv.com/safety

Ausstellungsdatum *Date of Issue* : 07.04.2016 (day/mo/yr)

Zertifizierungsstelle

Dipl.-Ing. F. Hövel



Anlage / Appendix 1 zu / to

Zertifikat / Certificate

Blatt / Page

S 60109447

0001-0003



Ihr Zeichen / Client Reference

Unser Zeichen / Our Reference

Ausstellungsdatum / Date of issue

21240969_003

07.04.2016

Fahnenmast:

Protect Ø 75
Protect Ø 90
Protect Ø 100

Aufbau:

Fahnenmast mit zylindrischem Nutrohr, innenliegendem Perlon-Hisseil, Seilbefestigung auf Klampe im Mastrohr, (Schnellfixierung) Bedientüre sperrbar

Abmessungen:

Protect 75; 5 / 6 / 7 Meter
Ø = 75 x 3,0 mm
Protect 90; 6 / 7 / 8 Meter
Ø = 90 x 3,0 mm
Protect 100; 7 / 8 / 9 Meter
Ø = 100 x 5,0 mm
10 m nur mit Kipphalter

Lift Ø 75
Lift Ø 90
Lift Ø 100

Fahnenmast mit zylindrischem Nutrohr, innenliegendem VA-Hisseil mit Gegenzug, Kurbelbestätigung alfa FlagLift, Seilfeststellung mit Sperrriegel

Lift 75 ; 5 / 6 / 7 Meter
Ø = 75 x 3,0 mm
Lift 90 ; 6 / 7 / 8 Meter
Ø = 90 x 3,0 mm
Lift 100 ; 7 / 8 / 9 Meter
Ø = 100 x 5,0 mm
10 m nur mit Kipphalter

Protect Extend Ø 75
Protect Extend Ø 90
Protect Extend Ø 100

Fahnenmast mit Drehausleger, zylindrischem Nutrohr, Teleskopausleger, innenliegendem Perlon-Hisseil, Seilbefestigung auf Klampe im Mastrohr, (Schnellfixierung), Bedientüre sperrbar

Protect Extend 75; 5 / 6 / 7 Meter
Ø = 75 x 3,0 mm
Protect Extend 90; 6 / 7 / 8 Meter
Ø = 90 x 3,0 mm
Protect Extend 100; 7 / 8 / 9 Meter
Ø = 100 x 5,0 mm
10 m nur mit Kipphalter

Lift Extend Ø 75
Lift Extend Ø 90
Lift Extend Ø 100

Fahnenmast mit Drehausleger, zylindrischem Nutrohr, Teleskopausleger, VA-Hisseil mit Gegenzug, Kurbelbetätigung alfa FlagLift, Seilfeststellung mit Sperrriegel

Lift Extend 75 ; 5 / 6 / 7 Meter
Ø = 75 x 3,0 mm
Lift Extend 90 ; 6 / 7 / 8 Meter
Ø = 90 x 3,0 mm
Lift Extend 100 ; 7 / 8 / 9 Meter
Ø = 100 x 5,0 mm
10 m nur mit Kipphalter



Dipl.-Ing. Frank Hövel

Anlage / Appendix 1 zu / to

Zertifikat / Certificate

Blatt / Page

S 60109447

0001-0003



Ihr Zeichen / Client Reference

Unser Zeichen / Our Reference

Ausstellungsdatum / Date of issue

21240969_003

07.04.2016

Fahnenmast:

Aufbau:

Abmessungen:

ZAW 90
ZAW 100
ZAK 90
ZAK 100

Drehbarer Fahnenmast mit zylindrischem Rohr, Teleskopausleger, Perlon-Hissseil mit Gegenzug, Seilführung in einer C-Schiene, Seilbefestigung (Schnellfixierung) auf auf-gesetzter Klampe mit sperrbarem Deckel. W = Ausführung mit Steckwelle in Stahlbodenhülse,

ZAW 90 / ZAK 90; 6 / 7 / 8 Meter
Ø = 90 x 3,00 mm
ZAW 100 / ZAK 100; 8 / 9 Meter
Ø = 100 x 5,00 mm
10 m nur mit Kipphalter

K-Protect
KIT
K-Lift

K = Ausführung mit Kipphalterung
Fahnenmast mit konischem Rohr mit außenliegender Seilführung in einer C-Schiene, Perlon-Hissseil mit Gegenzug, Seilbefestigung auf aufliegender Klampe mit sperrbarem Deckel (KI), Seilfixierung auf Klampe im Mastgehäuse (KIT) mit sperrbarem Deckel oder Kurbelhissvorrichtung (KIK) mit Spezialkurbel, sperrbarem Deckel

7 Meter / 114 – 76 mm
8 Meter / 135 – 76 mm
9 – 10 Meter / 145 – 76 mm
11 – 12 Meter / 177 – 76 mm
12 m nur mit Kipphalter

K-Protect Extend-W
K-Protect Extend-K

Drehbarer Fahnenmast mit konischem Rohr mit außenliegender Seilführung in einer C-Schiene, Perlon-Hissseil mit Gegenzug, Seilbefestigung auf aufliegender Klampe mit sperrbarem Deckel oder auf Klampe im Mastgehäuse mit sperrbarem Deckel,
W = Ausführung mit Steckwelle in Stahlbodenhülse,
K = Ausführung mit Kipphalterung

7 Meter / 114 – 76 mm
8 Meter / 135 – 76 mm



Dipl.-Ing. Frank Hövel