CE Leistungserklärung

gemäß
Anhang III der VERORDNUNG (EU) Nr. 305/2011 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES
(Bauproduktenverordnung)
bzw. Anhang der DELEGIERTEN VERORDNUNG (EU) Nr. 574/2014 DER KOMMISION

Nr. 004-00XX06002-2301-DE

1. Kenncode des Produkttyps:	*P 2500, P 3000, P 3500, P 4000, P 5000*
2. Ab Seriennummer:	*8140025002326001 für P 2500* *8140030002326001 für P 3000* *8140035002326001 für P 3500* *8140040002326001 für P 4000* *8140050002326001 für P 5000*
3. Verwendungszweck:	*Schranken vom Typ P 2500 – P 5000 sind ausschließlich dafür vorgesehen, die Zu- und Ausfahrt zu bzw. aus bestimmten Bereichen durch bestimmte Kraftfahrzeuge zu regeln.*
4. Name und Anschrift des Herstellers:	*ELKA-Torantriebe GmbH u. Co. Betriebs KG* *Dithmarscher Str. 9* *25832 Tönning, Germany* *Email: info@elka.eu* *Internet: www.elka.eu* *Telefon: +49 (0) 48 61 - 96 90 0* *Telefax: +49 (0) 48 61 - 96 90 90*
5. Name und Anschrift des Bevollmächtigten:	*Torben Nehls-Eller* *Dithmarscher Str. 9* *25832 Tönning, Germany*
6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungs-Beständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:	*System 3*
7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:	
• Harmonisierte Norm:	*EN 13241:2003 + A2:2016*
• Notifizierte Stelle(n):	*TÜV Nord Cert GmbH, NB 0044*

8. Erklärte Leistung

für **P 2500**

Wesentliche Eigenschaften	**Leistung**		**Harmonisierte technische Spezifikation**
Widerstand gegen Windlast	*Standardbaum (*/**)*	*Windlastklasse 4/-4*	*EN 13241:2003 + A2:2016 (4.4.3)*
	Rundbaum (***)	*Windlastklasse 4/-4*	
	Standardbaum mit Knickeinrichtung	*Keine Leistung erklärt*	
	Standardbaum mit Knickeinrichtung Typ 2 (*)	*Windlastklasse 4/-4*	
Sicheres Öffnen	*Erfüllt*		*EN 13241:2003 + A2:2016 (4.2.8)*
Mechanische Festigkeit und Stabilität	*Erfüllt*		*EN 13241:2003 + A2:2016 (4.2.3)*
Betriebskräfte	*Standardbaum*	*Erfüllt* ***Bedingung**: Die verwendete Schranken-geschwindigkeit ist 2 = langsam.*	*EN 13241:2003 + A2:2016 (4.3.3)*
	Rundbaum	*Keine Leistung erklärt*	
	Standardbaum mit Knickeinrichtung	*Keine Leistung erklärt*	
	Standardbaum mit Knickeinrichtung Typ 2	*Erfüllt* ***Bedingung**: Die verwendete Schranken-geschwindigkeit ist 2 = langsam.*	

(*) Bei Verwendung von Sechskantschrauben DIN 931 / ISO 4014 M8x45 A2 (Edelstahl, Festigkeitsklasse 70 oder höherwertig).

(**) Bei Verwendung von Sechskantschrauben DIN 933 / ISO 4017 M8x50 Kunststoff PA6.6.

(***) Bei Verwendung von Sechskantschrauben DIN 931 / ISO 4014 M8x90 A2 (Edelstahl, Festigkeitsklasse 70 oder höherwertig).

für **P 3000**

Wesentliche Eigenschaften	**Leistung**		**Harmonisierte technische Spezifikation**
Widerstand gegen Windlast	*Standardbaum (*)*	*Windlastklasse 3/-3*	*EN 13241:2003 + A2:2016 (4.4.3)*
	Standardbaum (**)	*Windlastklasse 2/-2*	
	Rundbaum (***)	*Windlastklasse 4/-4*	
	Standardbaum mit Knickeinrichtung	*Keine Leistung erklärt*	
	Standardbaum mit Knickeinrichtung Typ 2 (*)	*Windlastklasse 3/-3*	
Sicheres Öffnen	*Erfüllt*		*EN 13241:2003 + A2:2016 (4.2.8)*
Mechanische Festigkeit und Stabilität	*Erfüllt*		*EN 13241:2003 + A2:2016 (4.2.3)*
Betriebskräfte	*Standardbaum*	*Erfüllt* ***Bedingung**: Die verwendete Schranken-geschwindigkeit ist 2 = langsam.*	*EN 13241:2003 + A2:2016 (4.3.3)*
	Rundbaum	*Keine Leistung erklärt*	
	Standardbaum mit Knickeinrichtung	*Keine Leistung erklärt*	
	Standardbaum mit Knickeinrichtung Typ 2	*Erfüllt* ***Bedingung**: Die verwendete Schranken-geschwindigkeit ist 2 = langsam.*	

(*) Bei Verwendung von Sechskantschrauben DIN 931 / ISO 4014 M8x45 A2 (Edelstahl, Festigkeitsklasse 70 oder höherwertig).

(**) Bei Verwendung von Sechskantschrauben DIN 933 / ISO 4017 M8x50 Kunststoff PA6.6.

(***) Bei Verwendung von Sechskantschrauben DIN 931 / ISO 4014 M8x90 A2 (Edelstahl, Festigkeitsklasse 70 oder höherwertig).

für **P 3500**

Wesentliche Eigenschaften	**Leistung**		**Harmonisierte technische Spezifikation**
Widerstand gegen Windlast	*Standardbaum (*)*	*Windlastklasse 3/-3*	*EN 13241:2003 + A2:2016 (4.4.3)*
	Standardbaum (**)	*Windlastklasse 2/-2*	
	Rundbaum (***)	*Windlastklasse 4/-4*	
	Standardbaum mit Knickeinrichtung	*Keine Leistung erklärt*	
	Standardbaum mit Knickeinrichtung Typ 2 (*)	*Windlastklasse 2/-2*	
Sicheres Öffnen	*Erfüllt*		*EN 13241:2003 + A2:2016 (4.2.8)*
Mechanische Festigkeit und Stabilität	*Erfüllt*		*EN 13241:2003 + A2:2016 (4.2.3)*
Betriebskräfte	*Standardbaum*	*Erfüllt* ***Bedingung**: Die verwendete Schranken-geschwindigkeit ist 1 = standard oder 2 = langsam.*	*EN 13241:2003 + A2:2016 (4.3.3)*
	Rundbaum	*Keine Leistung erklärt*	
	Standardbaum mit Knickeinrichtung	*Keine Leistung erklärt*	
	Standardbaum mit Knickeinrichtung Typ 2	*Erfüllt* ***Bedingung**: Die verwendete Schranken-geschwindigkeit ist 1 = standard oder 2 = langsam.*	

(*) Bei Verwendung von Sechskantschrauben DIN 931 / ISO 4014 M8x45 A2 (Edelstahl, Festigkeitsklasse 70 oder höherwertig).

(**) Bei Verwendung von Sechskantschrauben DIN 933 / ISO 4017 M8x50 Kunststoff PA6.6.

(***) Bei Verwendung von Sechskantschrauben DIN 931 / ISO 4014 M8x90 A2 (Edelstahl, Festigkeitsklasse 70 oder höherwertig).

für **P 4000**

Wesentliche Eigenschaften	**Leistung**		**Harmonisierte technische Spezifikation**
Widerstand gegen Windlast	*Standardbaum ohne/mit Pendelstütze (*)*	*Windlastklasse 3/-3*	*EN 13241:2003 + A2:2016 (4.4.3)*
	Standardbaum ohne/mit Pendelstütze (**)	*Windlastklasse 1/-1*	
	Standardbaum mit Auflagepfosten (*)	*Windlastklasse 4/-4*	
	Rundbaum ohne/mit Pendelstütze (***)	*Windlastklasse 4/-4*	
	Rundbaum mit Auflagepfosten (***)	*Windlastklasse 4/-4*	
	Standardbaum mit Knickeinrichtung	*Keine Leistung erklärt*	
	Standardbaum mit Knickeinrichtung Typ 2 (*)	*Windlastklasse 2/-2*	
Sicheres Öffnen	*Erfüllt*		*EN 13241:2003 + A2:2016 (4.2.8)*
Mechanische Festigkeit und Stabilität	*Erfüllt*		*EN 13241:2003 + A2:2016 (4.2.3)*
Betriebskräfte	*Standardbaum*	*Erfüllt* ***Bedingung**: Die verwendete Schrankengeschwindigkeit ist 1 = standard oder 2 = langsam.*	*EN 13241:2003 + A2:2016 (4.3.3)*
	Standardbaum mit Pendelstütze	*Keine Leistung erklärt*	
	Standardbaum mit Auflagepfosten	*Erfüllt* ***Bedingung**: Die verwendete Schrankengeschwindigkeit ist 1 = standard oder 2 = langsam.*	
	Rundbaum ohne/mit Pendelstütze	*Keine Leistung erklärt*	
	Rundbaum mit Auflagepfosten	*Keine Leistung erklärt*	
	Standardbaum mit Knickeinrichtung	*Keine Leistung erklärt*	
	Standardbaum mit Knickeinrichtung Typ 2	*Erfüllt* ***Bedingung**: Die verwendete Schrankengeschwindigkeit ist 1 = standard oder 2 = langsam.*	

(*) Bei Verwendung von Sechskantschrauben DIN 931 / ISO 4014 M8x45 A2 (Edelstahl, Festigkeitsklasse 70 oder höherwertig).

(**) Bei Verwendung von Sechskantschrauben DIN 933 / ISO 4017 M8x50 Kunststoff PA6.6.

(***) Bei Verwendung von Sechskantschrauben DIN 931 / ISO 4014 M8x90 A2 (Edelstahl, Festigkeitsklasse 70 oder höherwertig).

für **P 5000**

Wesentliche Eigenschaften	**Leistung**		**Harmonisierte technische Spezifikation**
Widerstand gegen Windlast	*Standardbaum ohne/mit Pendelstütze (****)*	*Windlastklasse 4/-4*	*EN 13241:2003 + A2:2016 (4.4.3)*
	Standardbaum mit Auflagepfosten (****)	*Windlastklasse 4/-4*	
	Standardbaum mit Auflagepfosten und Magnetverriegelung (****)	*Windlastklasse 4/-4*	
Sicheres Öffnen	*Erfüllt*		*EN 13241:2003 + A2:2016 (4.2.8)*
Mechanische Festigkeit und Stabilität	*Erfüllt*		*EN 13241:2003 + A2:2016 (4.2.3)*
Betriebskräfte	*Standardbaum*	*Erfüllt* ***Bedingung**: Die verwendete Schrankengeschwindigkeit ist 1 = standard oder 2 = langsam.*	*EN 13241:2003 + A2:2016 (4.3.3)*
	Standardbaum mit Pendelstütze	*Keine Leistung erklärt*	
	Standardbaum mit Auflagepfosten	*Erfüllt* ***Bedingung**: Die verwendete Schrankengeschwindigkeit ist 1 = standard oder 2 = langsam.*	
	Standardbaum mit Auflagepfosten und Magnetverriegelung	*Keine Leistung erklärt*	

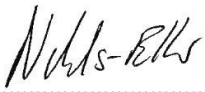
(****) Bei Verwendung von Sechskantschrauben DIN 931 / ISO 4014 M8x75 A2 (Edelstahl, Festigkeitsklasse 70 oder höherwertig).

Für **P 2500, P 3000, P 3500, P 4000, P 5000**:

Wesentliche Eigenschaften	**Leistung**	**Harmonisierte technische Spezifikation**
Wasserdichtheit	Nicht anwendbar	*EN 13241:2003 + A2:2016 (4.4.2)*
Freisetzung gefährlicher Substanzen	Nicht anwendbar	*EN 13241:2003 + A2:2016 (4.2.9)*
Wärmewiderstand	Nicht anwendbar	*EN 13241:2003 + A2:2016 (4.4.5)*
Luftdurchlässigkeit	Nicht anwendbar	*EN 13241:2003 + A2:2016 (4.4.6)*
Festlegung der Geometrie von Glasbauteilen	Nicht anwendbar	*EN 13241:2003 + A2:2016 (4.2.5)*
Dauerhaftigkeit der Eigenschaften Wasserdichtheit, Wärmewiderstand und Luftdurchlässigkeit gegen Verschlechterung der Werte	Nicht anwendbar	*EN 13241:2003 + A2:2016 (4.4.7)*

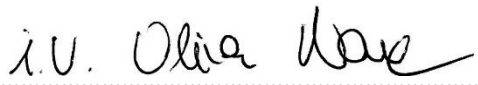
9. Die Leistung des Produkts entspricht der erklärten Leistung / den erklärten Leistungen. Für die Erstellung dieser Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

   Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:



……

Torben Nehls-Eller,
Geschäftsführender Gesellschafter
(Name und Funktion)



……

i.V. Oliver Nave,
Leiter Entwicklung / Konstruktion
(Name und Funktion)

Tönning, 01.07.2023
(Ort und Datum der Ausstellung)