

# ZERTIFIKAT

- (1)
- (2) Nr. des Zertifikats: **ZP/B171/17-PZ**
- (3) Produkt: **Absturzschutzausrüstung - Anschlagereinrichtung Typ A  
Typ: EAP-LIGHT**
- (4) Hersteller: **GRÜN GmbH Spezialmaschinenfabrik**
- (5) Anschrift: **Siegener Str.81-83, 57234 Wilnsdorf-Niederdiefeln**
- (6) Die Bauart dieser Produkte sowie die verschiedenen zulässigen Ausführungen sind in der Anlage zu diesem Zertifikat festgelegt.
- (7) Die Zertifizierungsstelle der DEKRA EXAM GmbH bescheinigt, dass diese Produkte die Anforderungen gemäß den unter Punkt 8 aufgeführten Prüfgrundlagen erfüllen. Die Ergebnisse der Prüfung sind in dem Prüfbericht PB 17-163 niedergelegt.
- (8) Die Anforderungen werden erfüllt durch Übereinstimmung mit
- DIN EN 795:2012** **DIN CEN/TS 16415:2013**
- (9) Dieses Zertifikat bezieht sich nur auf die Konzeption und die Prüfung der beschriebenen Produkte in Übereinstimmung mit den genannten Prüfgrundlagen. Für Herstellung und Inverkehrbringen der Produkte sind gegebenenfalls weitere Anforderungen zu erfüllen, die nicht durch dieses Zertifikat abgedeckt sind.
- (10) Der Hersteller ist berechtigt, das Prüfzeichen an den mit den geprüften Baumustern übereinstimmenden Erzeugnissen gemäß dem beigefügten Muster hinzuzufügen.
- (11) Dieses Zertifikat ist bis zum 28.08.2022 gültig.



DEKRA EXAM GmbH  
Bochum, den 29.08.2017

Zertifizierungsstelle

Fachbereich

- (12) Anlage zum
- (13) **Zertifikat**  
**ZP/B171/17-PZ**
- (14) 14.1 Gegenstand und Typ  
Anschlageinrichtung Typ A  
Typ: EAP-LIGHT

14.2 Beschreibung

Die Anschlageinrichtung, Typ: EAP-LIGHT (Bild 1) dient zur Sicherung von gleichzeitig maximal drei Personen gegen Absturz. Die Verwendung erfolgt als Einzelanschlagpunkt mit gesichert verschraubter Öse oder als End- bzw. Zwischenhalter von Drahtseilssystemen nach DIN EN 795:2012 Typ C der Firma GRÜN GmbH Spezialmaschinenfabrik. In diesem Anwendungsfall sind anstelle der Öse entsprechende Komponenten des Drahtseilsystems verbaut.

Die Anschlageinrichtung besteht aus einer M16 Ankerstange ( $\varnothing$  18 mm) und einer Wirbelöse. Die Anschlageinrichtung ist für Untergründe aus Beton ( $t_{\min} = 120$  mm), Stahl ( $t_{\min} = 5$  mm) und Holz (Mindestquerschnitt 120 mm x 120mm) vorgesehen. Bei Betonuntergründen wird die Ankerstange mit Hilfe von einem Injektions-Mörtel fest im Bohrloch eingebracht. Um die Ankerstange auf Holz oder Stahl zu montieren, wird sie durch ein Bohrloch geführt und mittels 6-Kant-Muttern und Unterlegscheiben beidseitig gegen die jeweilige Oberfläche verspannt. Am oberen Ende der Ankerstange wird die Wirbelöse mit einer M16 Sechskantschraube gesichert verschraubt. An dieser wird die vom Benutzer mitgeführte persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz befestigt.

Die Höhe der Anschlageinrichtung beträgt zwischen 40 mm und 600 mm (Freie Länge zwischen den Muttern, bei Holzuntergrund max. 300 mm). Die Anschlageinrichtung besteht aus korrosionsbeständigem Stahl.

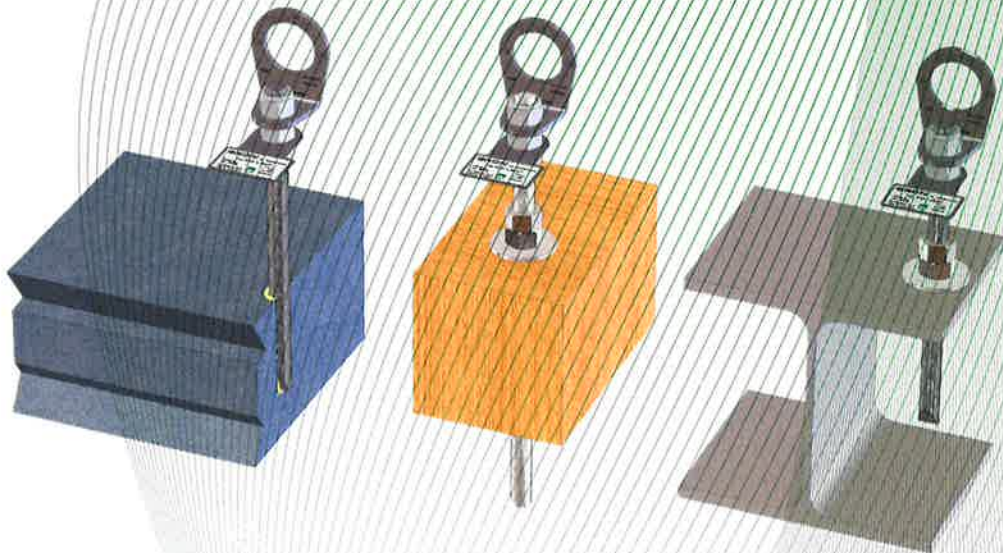


Bild 1: Anschlageinrichtung, Typ: EAP-LIGHT

- (15) Prüfbericht

PB 17-163 vom 29.08.2017