



PRÜFBERICHT

FT11-198

Auftraggeber:	GRÜN GmbH Spezialmaschinenfabrik 57234 Wilnsdorf-Niederdielfen, Siegener Straße 81-83
Hersteller:	wie Auftraggeber
Gegenstand der Prüfung:	Anschlageinrichtung für PSA zum Schutz vor Sturz aus der Höhe (Klasse A1), auch geeignet für Verwendung in Anschlageinrichtung Klasse C als Eck- und Endbefestigung. Bei Verwendung entsprechend Klasse A1 auch geeignet für Arbeiten mit seilunterstütztem Zugang entsprechend ÖNORM EN 363:2008 (ident EN363:2008).
Ausführung:	Type „Greenline H-Klemme End/Eck“ (Zeichnungs-Nr. 4850_21_20 vom 09.05.11) Abmessung (LxBxH): 640x428mm Ausführung: Niroblech (Werkstoff Nr.1.4301) 2mm Untergrund: Doppelstehfalzdach, maximaler Falzabstand 600mm <ul style="list-style-type: none">• Aluminium Mindeststärke Blech 0,8mm• Stahlblech Mindeststärke Blech 0,8mm• Niroblech Mindeststärke Blech 0,8mm Klasse A1: Zum Sichern von drei Personen (und eine Person als Ersthelfer nach Belastung durch Sturz).
Prüfgrundlage:	ÖNORM EN 795:1996 (ident EN 797:1996) ÖNORM EN 365:2004 (ident EN 365:2004)
Prüfeinrichtung:	Prüfmasse Fa. Grün (gewogen vor Prüfung) Kraftaufnehmer 20kN FT-03.12 Auswertegerät FT-03.09 Rollmaßband FT-05.06
Prüfung:	ÖNORM EN 795:1996 Abschnitt 4.2 Allgemeine Anforderungen an Anschlageinrichtungen Abschnitt 4.3 Besondere Anforderungen an Anschlageinrichtungen Abschnitt 4.3.1.1 Klasse A1 – Baumusterprüfung für Anschlageinrichtungen zur Befestigung an vertikalen, horizontalen und geneigten Flächen Abschnitt 4.3.3 Klasse C – Anschlageinrichtungen mit horizontalen beweglichen Führungen Abschnitt 4.3.3.1 Allgemeines Abschnitt 4.3.3.2 Baumusterprüfung – Statische Belastbarkeit Abschnitt 5.2 Durchführung der Prüfung der statischen Belastbarkeit Abschnitt 5.2.1 Anschlageinrichtungen Klasse A1 Abschnitt 5.2.4 Anschlageinrichtungen Klasse C Abschnitt 5.3 Durchführung der dynamischen Prüfung Abschnitt 5.3.1 Allgemeines

Prüfstelle,
Inspektionsstelle,
Zertifizierungsstelle,
Kalibrierstelle,
Erst- und
Kesselprüfstelle

Notified Body 0408

**Vorsitzender des
Aufsichtsrats:**
KR Dipl.-Ing. Johann
MARIHART

Geschäftsführung:
Dipl.-Ing. Dr. Hugo
EBERHARDT
Mag. Christoph
WENNINGER

Sitz:
Krugerstraße 16
1015 Wien/Österreich

**weitere
Geschäftsstellen:**
Dornbirn, Graz,
Innsbruck, Klagenfurt,
Linz, Salzburg, St. Pölten,
Wels, Wien, Brixen (I)
und Filderstadt (D)

**Firmenbuchgericht/
-nummer:**
Wien / FN 288476 f

Bankverbindungen:
UC BA 52949 001 066
IBAN
AT131200052949001066
BIC BKAUATWW
RZB 001-04.093.282
IBAN
AT153100000104093282
BIC RZBAATWW

UID ATU63240488
DVR 3002476

Abschnitt 5.3.2 Anschlagseinrichtungen Klasse A1 und B
Abschnitt 6 Gebrauchsanleitung und Kennzeichnung
Abschnitt 7 Montageanleitung

ÖNORM EN 365
Abschnitt 4 Anforderungen

Anmerkung:

- Die Prüfung (statisch wie dynamisch) wurde mit maximalem Falzabstand sowohl in X als auch in Y-Richtung vorgenommen (siehe Bilddokumentation).
- Die Prüfung auf dynamische Belastbarkeit wurde bei jeder Anschlagart zwei Mal durchgeführt ohne das Justierarbeiten oder zusätzliche Nachbesserungen an den Prüfmustern vorgenommen wurden.



Prüfergebnis:

Die dynamische Prüfung und die danach durchgeführte Prüfung der statischen Belastbarkeit wurden je Anschlagart immer mit einem Prüfmuster durchgeführt. Die Prüfungen erfolgten auf einem Dachaufbau aus Alublech mit Doppelstehfalz, Blechstärke 0,8mm. Die Prüfung der statischen Belastbarkeit wurde mit einer Prüfbelastung von 12kN und danach 16kN mit jeweils einer Belastungsdauer von 3 Minuten am gleichen Prüfmuster durchgeführt. Das Versagen der Anschlagseinrichtung trat bei Belastung quer zum Falz bei 16,8kN und bei Belastung parallel zum Falz bei 23kN ein.

Zusammenfassung:

Die geprüfte Anschlagseinrichtung der Fa. Grün Typ „Greenline H-Klemme End/Eck“ erfüllt bei Montage und Verwendung entsprechend der Gebrauchsanleitung alle in den angewandten Normen festgelegten Anforderungen.

Prüfort: / Prüfdatum:

Fa. Grün (Belastungsprüfungen)/ 8. September 2011
TÜV AUSTRIA SERVICES GMBH, PZW / 09.2011bis 04.2012

Ausstellungsdatum:

3.05.2012


Ing. Karl Lueger
Prüfer




Dipl.-Ing. Raimund Schleifenlehner
Zeichnungsberechtigter

Prüfstelle:
Maschinen-, Hebe- und Fördertechnik
Institut für Fördertechnik

