

AMCO SAFE HU Anschlagpunkte auf Metall genietet

AMCO Safe Anschlageinrichtung / Einzelanschlagpunkte zur Sicherung von maximal 4 Personen oder als Halter von Seilsystemen überfahrbar und nicht überfahrbar.

Bei Verwendung als Einzelpunkte darf der Abstand untereinander maximal 7,5 m betragen. Der Randabstand muss mindestens 2,50 m zur Absturzkante betragen.

AMCO SAFE Einzelpunkte haben alle relevanten Zulassungen und Prüfungen

Leistungsmerkmale / Vorteile

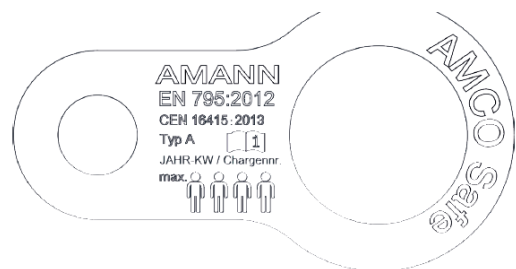
- zertifiziert nach EN 795:2012-A + CEN/TS 16415:2013-A
- statisch und dynamisch geprüft am jeweiligen Originaluntergrund
- Edelstahl V2A
- Lieferung inkl. aller Befestigungsmittel
- Einfache Montage mit exakter Anleitung

Normen / Zulassungen der Anschlageinrichtung:

AMCO Safe wurde geprüft und zertifiziert nach EN 795:2012-A + CEN/TS 16415:2013-A Die Prüfung erfolgte statisch und dynamisch am jeweiligen Originaluntergrund. AMCO Safe ist als Unterkonstruktion zur Befestigung von Bauteilen eines Horizontal-Seilsicherungssystems als Seilzwischenhalter DIN EN 795:2012 Typ C geeignet. AMCO Safe ist nicht zum Seilunterstützten Arbeiten geeignet (EN 795).



TÜV Wien
Deutschstraße 10
1230 Wien



Zusatzprüfung – Montage auf Sandwichpaneel

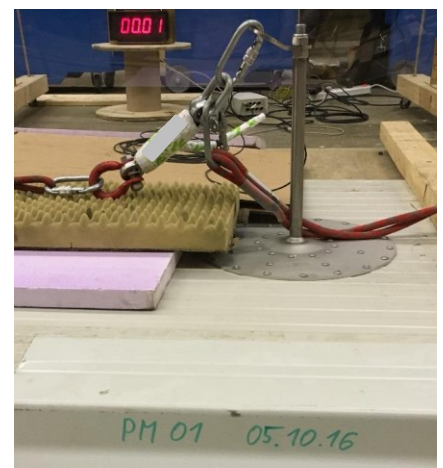
AMCO SAFE HU mit Nieten (38 Stück)

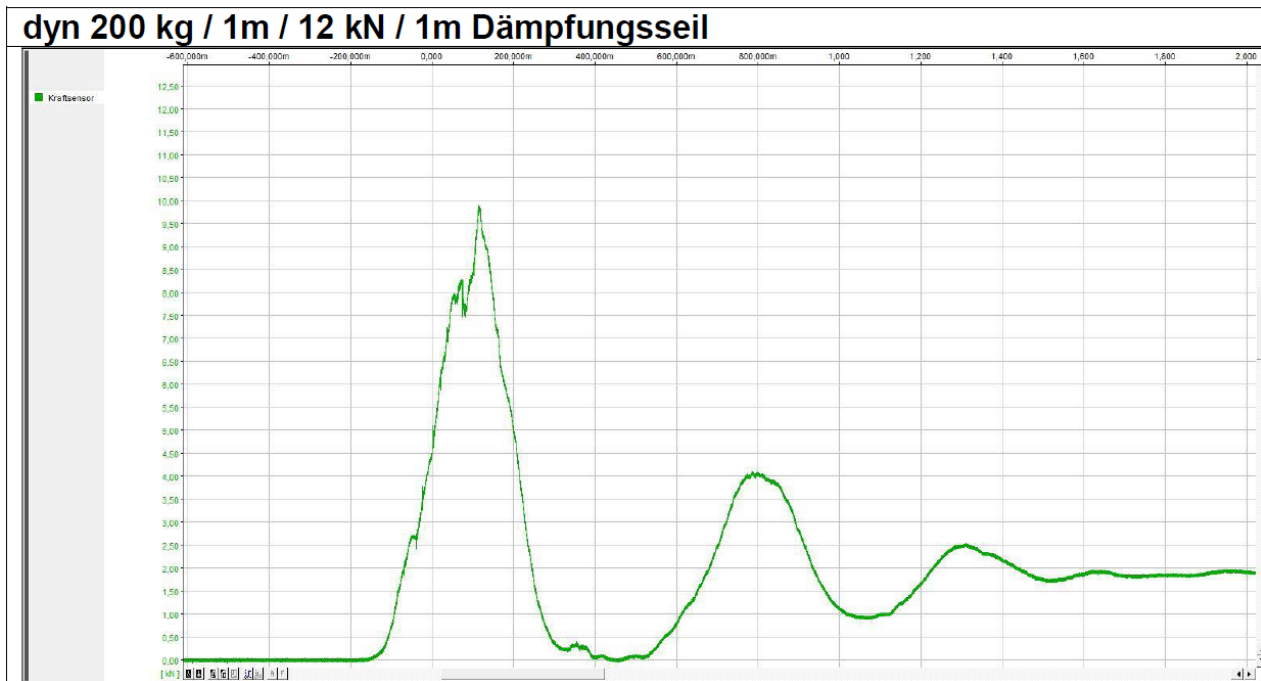
Prüfung am 5.10.2016 durch Herrn Riegler und Herrn Gunst

Amco HU 30 auf Sandwichpaneel 0,4mm Stahlblech
(Teilenummer 6035 3000)

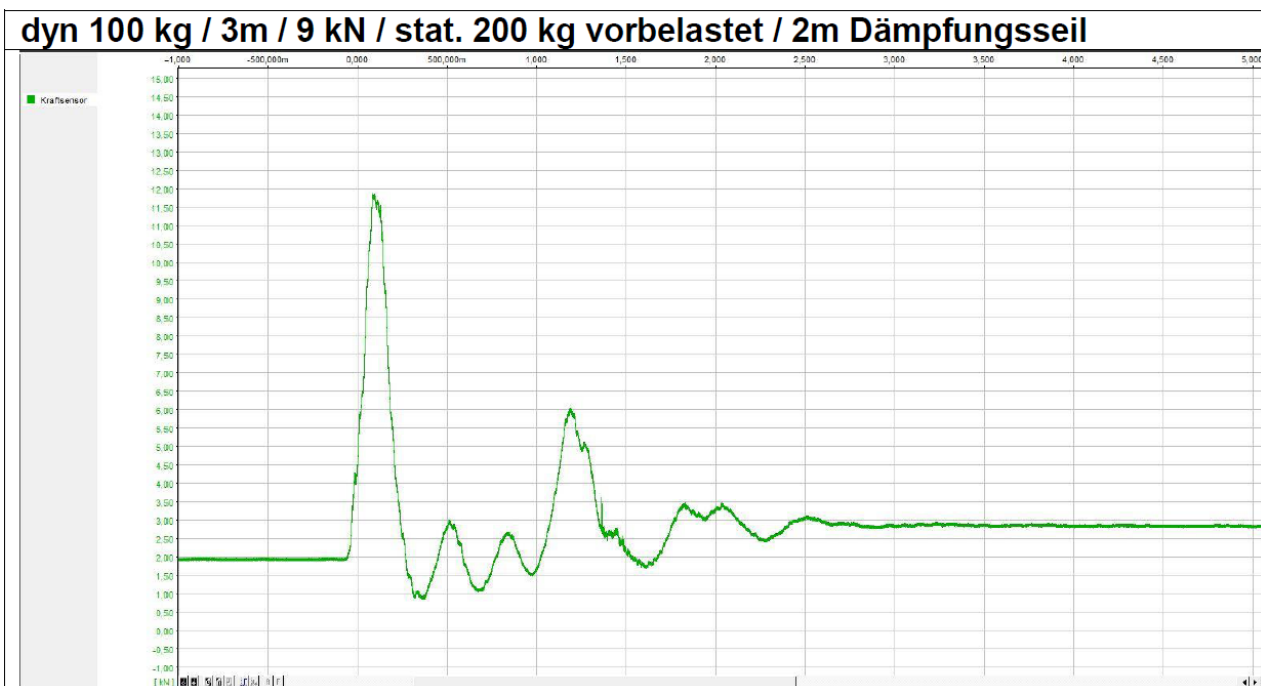
Prüfaufbau:

Die Stütze Amco HU wurde mit den Nieten „Bulb-Tite 5.2 x 19.1 Klemmbereich 1.6 bis 6.4mm“ auf dem 0,4mm Stahlblech befestigt. Die Löcher wurden mit einem 5.2mm Bohrer vorgebohrt und danach aufgenietet. Am Gewinde der Stütze wurde eine Öse befestigt.

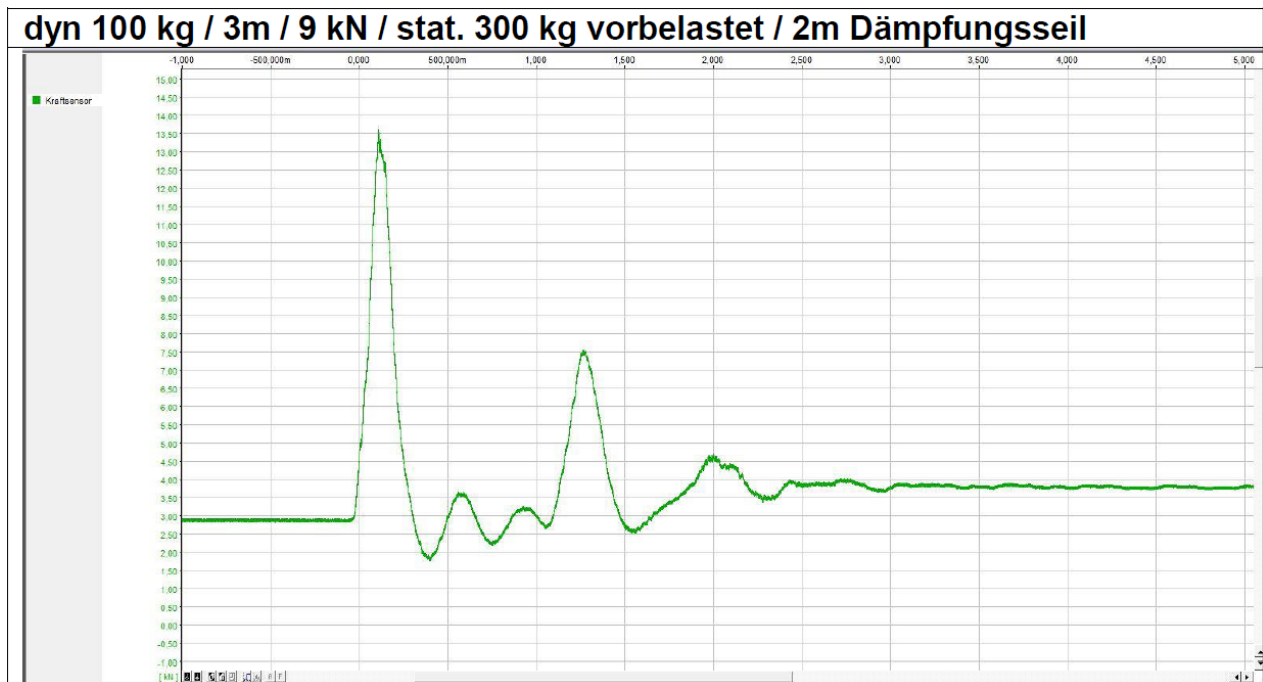


Dynamische Prüfung:

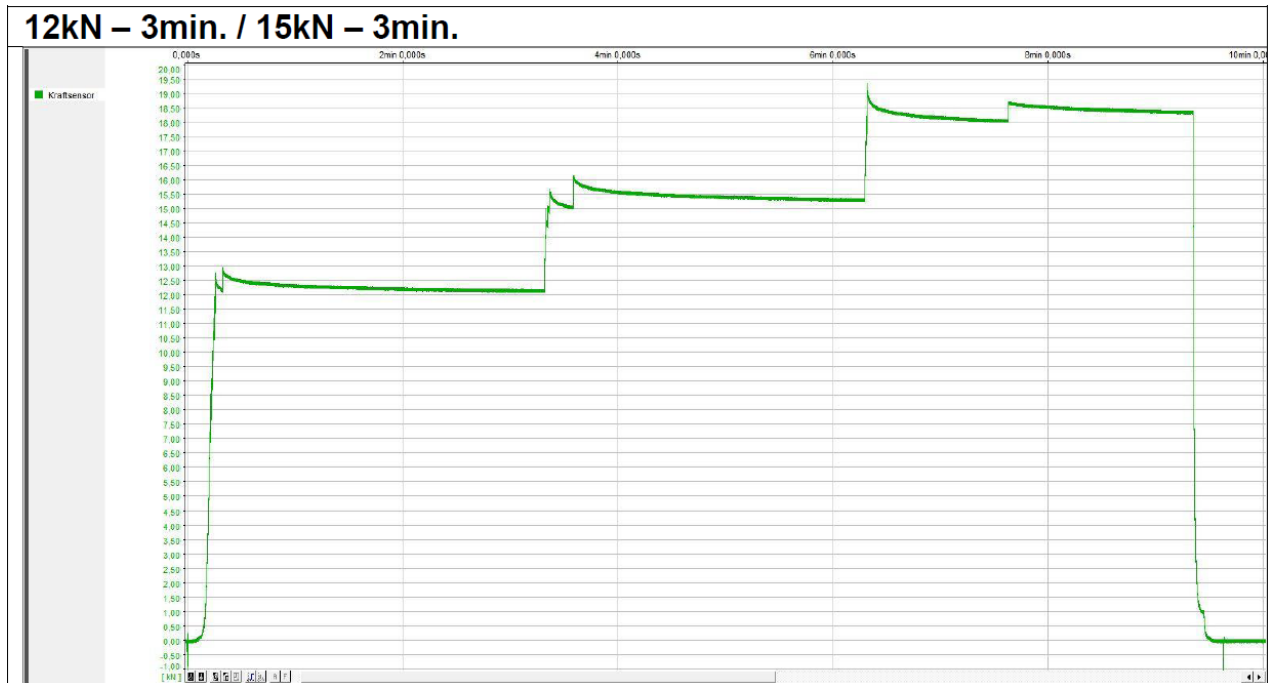
Nach Abwurf wurden 9,8 kN in das System eingeleitet. Die verbaute Stütze legt sich um. Alle Befestigungen bleiben unverändert.



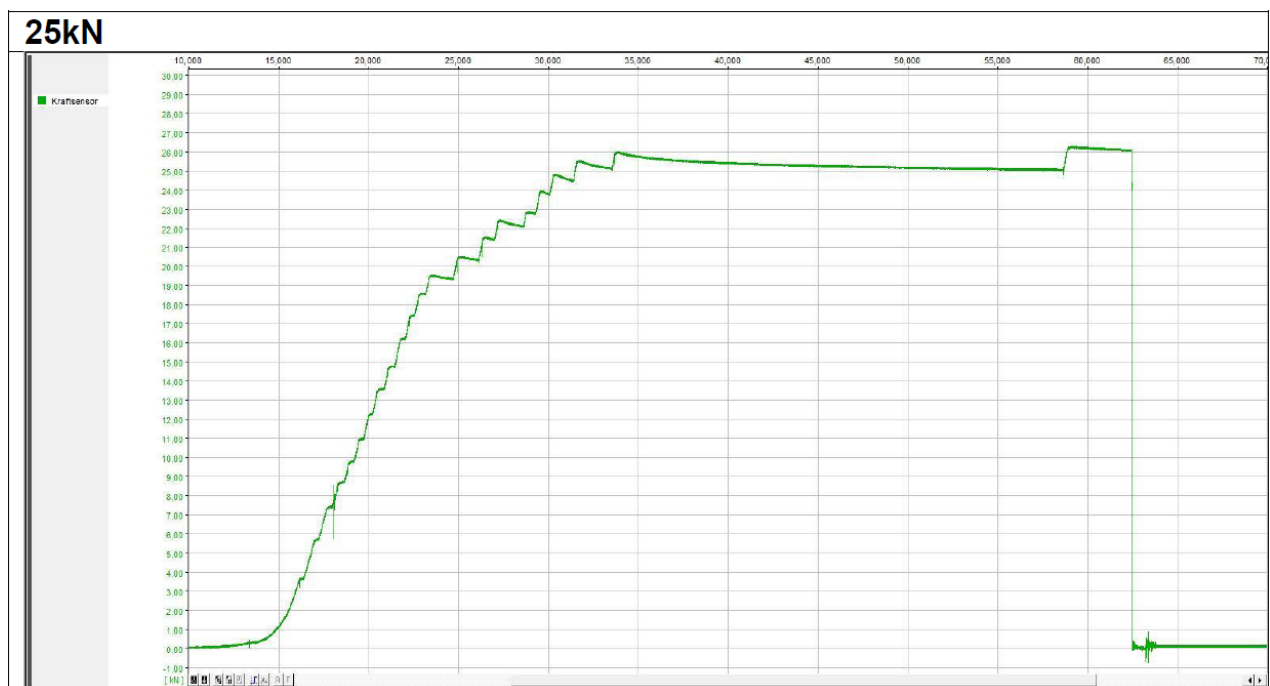
Das System wird mit 200 kg vorbelastet. Nach Abwurf der 100kg aus 3m Höhe wurden 11,8 kN in das System eingeleitet. Alle Befestigungen bleiben unverändert.



Das System wird mit 300 kg Vorbelastet. Nach Abwurf der 100kg aus 3m Höhe wurden 13,6 kN in das System eingeleitet. Alle Befestigungen bleiben unverändert.

Statische Prüfung

Das System wurde je 3 min. mit 12, 15 und 18 kN belastet. Das Blech wölbt sich auf, aber die Stütze ist weiterhin mit dem Untergrund gut verbunden.



Die Belastung mit 25kN ist laut Normprüfung nicht vorgegeben und dient rein zur absoluten Produkt bzw. Anwendersicherheit. (strengere interne Kriterien ebenso positiv erfüllt.)