19 Prüfberichte (vollständige Fassung + weitere, auf Anfrage)

LGA Bautechnik GmbH
Baustoffe und Betontechnologie

LGA
TÜV Rheinland Group

PRÜFBERICHT

Nr. BBBW1 0680199 **Datum: 11.01.2007**

Auftraggeber:	TRiGOSYS GmbH Oerlsdorfer Str. 47 D-96524 Föritz
Auftrag:	Schreiben vom 20.09.2006
Objekt:	TRiGOFORM®–Abschalelemente aus Streckgitter
Inhalt des Auftrages:	Prüfserien zum Verbundverhalten von TRiGOFORM®–Abschalelementen aus Streckgitter in Betonbauteilen bei Schubbeanspruchung
Bearbeiter:	Dipl.-Ing. (FH) Jürgen Trautner
Telefon Nr.:	+49 (0) 911 655-5295
Telefax Nr.:	+49 (0) 911 655-5360
E-Mail:	juergen.trautner@lga.de

Der Prüfbericht umfasst 8 Textseiten und eine Anlage.
Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die genannten Probenmaterialien.

Dieser Bericht darf nur im vollen Wortlaut veröffentlicht werden.
Jede Veröffentlichung in Kürzung oder Auszug bedarf der vorherigen Genehmigung durch die LGA Bautechnik GmbH.

LGA Bautechnik GmbH • Tillystraße 2 • 90431 Nürnberg
Tel.: +49 (0) 911 655-5295 • Fax: +49 (0) 911 655-5360
E-Mail: juergen.trautner@lga.de • http://www.lga.de

Sitz und Registergericht Nürnberg HRB 20586
Geschäftsführer: Peter Tolls, Hans-Hermann Ueffing
Steuer-Nr. 241/115/90733 Ust-IdNr. DE813835574

Kopie, Vervielfältigung, Nachdruck, auch auszugsweise, ist ohne unsere schriftliche Zustimmung untersagt!

19 Prüfberichte (vollständige Fassung + weitere, auf Anfrage)

DB NETZE

DB Netz AG /
Deutsche Bahn AG
Systemverbund Bahn

Technische Mitteilung
- als Handlungsanweisung gemäß Konzernrichtlinie 138.0202 -
zum Konstruktiven Ingenieurbau

TM 2010-070 I.NVT 4 (K)

von	**DB Netz AG, Fahrwegtechnik**
	Theodor-Heuss-Allee 7, 60486 Frankfurt am Main
Ansprechpartner	I.NVT 4, Herr Goller
Tel.:/ Fax:/	intern: 955 - 31294 / -31608; extern: 069-265 - 31294 / -31608
E - Mail:	elimar.goller@bahn.de
Datum / Zeichen	02.03.2010 - I.NVT 4.Go - TM 2010-070
fachliche Zuständigkeit	**DB AG, Systemverbund Bahn - Beschaffung, Produktbereich Bauliche Anlagen, Technik Bauliche Anlagen**
	Mainzer Landstraße 181, 60327 Frankfurt am Main
Ansprechpartner	TEC 3, Herr Meinlschmidt
Telefon/Fax/	intern: 955 - 45221 / -45229/ extern: 069 265 - 45221 / -45229
E-Mail	alfred.meinlschmidt@bahn.de
Zeichen	TEC 3.Me - TM 2010-070 I.NVT 4 (K)

☒ Allgemeingültige Technische Mitteilung
u. a. Bekanntgabe zu Gesetzen, Verordnungen, Bahnnormen oder Richtlinien sowie Anwendererklärungen/ Freigaben, Weisungen

☐ Einzelfallbezogene Technische Mitteilung
u. a. Unternehmensinterne Genehmigung (UiG), einzelfallbezogene Weisung

Anwendererklärung
Thema: System TRIGOFORM® – Schalungssysteme Abschalelemente für Fugen in Bodenplatten, Wänden und Decken
Richtlinie 853.0101, Abschn. 1, Abs. (6) und 804.0101, Abschn. 1, Abs. (4)

Sehr geehrte Damen und Herren,

diese TM ersetzt die TM 2008-274 I.NVT 4 (K). Im System TRIGOFORM® werden CEMflex-Bleche nicht mehr geführt.

Wir bitten CEMflex-Bleche in diesem Zusammenhang nicht mehr zu verwenden.

Mit freundlichen Grüßen

i. V.
R. Kraus

i. A.
E. Goller

Kopie, Vervielfältigung, Nachdruck, auch auszugsweise, ist ohne unsere schriftliche Zustimmung untersagt!

19 Prüfberichte (vollständige Fassung + weitere, auf Anfrage)

MFPA Leipzig GmbH

Gesellschaft für Materialforschung und Prüfungsanstalt für das Bauwesen Leipzig mbH

Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle für Baustoffe, Bauprodukte und Bausysteme

Anerkannt nach Landesbauordnung (SAC02), notifiziert nach Bauproduktenverordnung (NB 0800)

Geschäftsbereich V:
Tiefbau
Geschäftsbereichsleiterin:
Dr.-Ing. Ute Hornig
Tel.: +49 (0) 341-6582-105
Fax: +49 (0) 341-6582-199
tiefbau@mfpa-leipzig.de

Arbeitsgruppe 5.1
Bauwerksabdichtung

Ansprechpartner:
Dipl.-Ing. (FH) Dirk Kautetzky
Tel.: +49 (0) 341-6582-188
kautetzky@mfpa-leipzig.de

Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis
Nr. P-SAC 02 / 5.1 / 21 - 312

1. Ausfertigung

Gegenstand	***TRiGOseal VB 2.0 Dichtblech*** **-** beidseitig vollflächig mit Polymerbitumen beschichtete Fugenbleche als innenliegende Abdichtungen für Fugen und Übergänge in bzw. auf wasserdichten Bauteilen u. a. aus Beton mit hohem Wassereindringwiderstand im erdberührten Bereich, die nicht den Produkten C 2.10.2 und C 2.10.3 in Abschnitt C 2 zugeordnet werden können,
entsprechend	Verwaltungsvorschrift Technische Baubestimmungen (ThürVVTB, Thüringen) vom 18. November 2020 (ThürStAnz Nr. 51+52/2020 S. 1822) sowie Anlage zu Nummer 1 der ThürVVTB, Teil C 3, lfd. Nr. C 3.30
Antragsteller	TRiGOSYS GmbH Oerlsdorfer Straße 47 96524 Föritz
Erstausstellung	14. August 2018
Verlängerung	14. September 2021
Geltungsdauer	13. September 2026

Dieses allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnis besteht aus 8 Seiten.

Dieses Dokument darf nur ungekürzt vervielfältigt und veröffentlicht werden. Als rechtsverbindliche Form gilt die deutsche Schriftform mit Originalunterschriften und Originalstempel des/der Zeichnungsberechtigten. Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) der MFPA Leipzig GmbH.

MFPA Leipzig GmbH
InnovationsPark • Bautechnik • Leipzig/Sachsen
Hans-Weigel-Straße 2B
D-04319 Leipzig

Tel. +49 (0) 341 6582-0
Fax +49 (0) 341 6582-135

www.mfpa-leipzig.de
kontakt@mfpa-leipzig.de

Bankverbindung:
Sparkasse Leipzig
IBAN: DE47 8605 5592 1100 5607 61
BIC: WELADE8LXXX

Geschäftsführer:
Dr.-Ing. habil. Jörg Schmidt

Handelsregister:
Amtsgericht Leipzig HRB 17719
USt.-ID Nr.: DE 813230549
Steuer-Nr.: 232/109/03224

IPBL SACHSEN
InnovationsPark·Bautechnik·Leipzig/Sachsen

Kopie, Vervielfältigung, Nachdruck, auch auszugsweise, ist ohne unsere schriftliche Zustimmung untersagt!

19 Prüfberichte (vollständige Fassung + weitere, auf Anfrage)

Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis
Nr. P-SAC 02 / 5.1 / 23 – 039

MFPA Leipzig GmbH
Gesellschaft für Materialforschung und Prüfungsanstalt für das Bauwesen Leipzig mbH

Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle für Baustoffe, Bauprodukte und Bausysteme

Anerkannt nach Landesbauordnung (SAC02), notifiziert nach Bauproduktenverordnung (NB 0800)

Geschäftsbereich V:
Tiefbau
Geschäftsbereichsleiterin:
Dr.-Ing. Ute Hornig
Tel.: +49 (0) 341-6582-105
Fax: +49 (0) 341-6582-199
tiefbau@mfpa-leipzig.de

Arbeitsgruppe 5.1
Bauwerksabdichtung

Ansprechpartnerin:
Dr.-Ing. Ute Hornig
Tel.: +49 (0) 341-6582-105
hornig@mfpa-leipzig.de

Gegenstand: ***TRiGOseal VB 2.0 - Sollrisselement***
Abdichtung für Fugen und Übergänge in bzw. auf wasserdichten Bauteilen u. a. aus Beton mit hohem Wassereindringwiderstand im erdberührten Bereich, die nicht den Produkten C 2.10.2 und C 2.10.3 in Abschnitt C 2 zugeordnet werden können,

entsprechend: Verwaltungsvorschrift Technische Baubestimmungen (ThürVVTB) vom 24.10.2022 (ThürStAnz 2022, S. 1387), Teil C 3, lfd. Nr C 3.30

Antragsteller: TRiGOSYS GmbH
Oerlsdorfer Straße 47
96524 Föritz

Erstausstellung: 29. August 2018

Ausstellungsdatum: 29. April 2023

Geltungsdauer: 28. April 2028

Dieses allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnis besteht aus 8 Seiten.

Dieses Dokument darf nur ungekürzt vervielfältigt und veröffentlicht werden. Als rechtsverbindliche Form gilt die deutsche Schriftform mit Originalunterschriften und Originalstempel des/der Zeichnungsberechtigten. Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) der MFPA Leipzig GmbH.

MFPA Leipzig GmbH
InnovationsPark • Bautechnik • Leipzig/Sachsen
Hans-Weigel-Straße 2B
D-04319 Leipzig

Tel. +49 (0) 341 6582-0
Fax +49 (0) 341 6582-135

www.mfpa-leipzig.de
kontakt@mfpa-leipzig.de

Bankverbindung:
Sparkasse Leipzig
IBAN: DE47 8605 5592 1100 5607 81
BIC: WELADE8LXXX

Geschäftsführer:
Dr.-Ing. habil. Jörg Schmidt

Handelsregister:
Amtsgericht Leipzig HRB 17719
USt.-ID Nr.: DE 813200649
Steuer-Nr.: 232/109/03224

IPBL SACHSEN
InnovationsPark · Bautechnik · Leipzig/Sachsen

Kopie, Vervielfältigung, Nachdruck, auch auszugsweise, ist ohne unsere schriftliche Zustimmung untersagt!

19 Prüfberichte (vollständige Fassung + weitere, auf Anfrage)

Kopie, Vervielfältigung, Nachdruck, auch auszugsweise, ist ohne unsere schriftliche Zustimmung untersagt!

Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis
Nr. P-SAC 02 / 5.1 / 23 – 044

MFPA Leipzig GmbH

Gesellschaft für Materialforschung und Prüfungsanstalt für das Bauwesen Leipzig mbH

Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle für Baustoffe, Bauprodukte und Bausysteme

Anerkannt nach Landesbauordnung (SAC02), notifiziert nach Bauproduktenverordnung (NB 0800)

Geschäftsbereich V:
Tiefbau
Geschäftsbereichsleiterin:
Dr.-Ing. Ute Hornig
Tel.: +49 (0) 341-6582-105
Fax: +49 (0) 341-6582-199
tiefbau@mfpa-leipzig.de

Arbeitsgruppe 5.1
Bauwerksabdichtung

Ansprechpartner:
Dipl.-Ing. Jens-Uwe Jüling
Tel.: +49 (0) 341-6582-140
jueling@mfpa-leipzig.de

Gegenstand:	***TRiGOdichtstoß –*** Adhäsive Verbindung von Fugenblechen nach DIN EN 10051 mit *TRiGOdicht* zur innenliegenden Abdichtung von Arbeitsfugen als Abdichtung für Fugen und Übergänge in bzw. auf wasserdichten Bauteilen u. a. aus Beton mit hohem Wassereindringwiderstand im erdberührten Bereich, die nicht den Produkten C 2.10.2 und C 2.10.3 in Abschnitt C 2 zugeordnet werden können,
entsprechend:	der Verwaltungsvorschrift Technische Baubestimmungen (ThürVVTB) vom 14.11.2022 (ThürStAnz 46/2022, S. 1387) sowie Anlage zu Nummer 1 der ThürVVTB Teil C3, lfd. Nr. C 3.30
Antragsteller:	TRiGOSYS GmbH Oerlsdorfer Straße 47 96524 Föritz
Erstausstellung:	08. August 2008
Ausstellungsdatum:	08. August 2023
Geltungsdauer:	07. August 2028

Dieses allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnis besteht aus 7 Seiten.

Dieses Dokument darf nur ungekürzt vervielfältigt und veröffentlicht werden. Als rechtsverbindliche Form gilt die deutsche Schriftform mit Originalunterschriften und Originalstempel des/der Zeichnungsberechtigten. Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) der MFPA Leipzig GmbH.

MFPA Leipzig GmbH
InnovationsPark • Bautechnik • Leipzig/Sachsen
Hans-Weigel-Straße 2B
D-04319 Leipzig

Tel. +49 (0) 341 6582-0
Fax +49 (0) 341 6582-135

www.mfpa-leipzig.de
kontakt@mfpa-leipzig.de

Bankverbindung:
Sparkasse Leipzig
IBAN: DE47 8605 5592 1100 5607 81
BIC: WELADE8LXXX

Geschäftsführer:
Dr.-Ing. habil. Jörg Schmidt

Handelsregister:
Amtsgericht Leipzig HRB 17719
USt.-ID Nr.: DE 813200649
Steuer-Nr.: 232/109/03224

IPBL SACHSEN
InnovationsPark·Bautechnik·Leipzig/Sachsen

19 Prüfberichte (vollständige Fassung + weitere, auf Anfrage)

Hochschule für angewandte Wissenschaften München
Fakultät 02 Bauingenieurwesen
Labor für Baustoffe
Karlstraße 6
80333 München

HOCHSCHULE FÜR ANGEWANDTE WISSENSCHAFTEN · FH MÜNCHEN

Untersuchungsbericht

Nr. 2060/Dauberschmidt_TRi_2019_1

Vom: 18.09.2019

Prüfung von TRiGOFORM® Dehnfugenprofilen

auf Wasserdichtheit vor der Dichtebene

Auftraggeber:	TRiGOSYS GmbH Oerlsdorfer Str. 47 D - 96524 Föritztal
Auftragsdatum:	14.01.2019
Prüfzeitram:	April bis Juni 2019
Bearbeiter:	M.Eng. Toni Pollner
Leiter der Forschungsstelle:	Prof. Dr.-Ing. Christoph Dauberschmidt

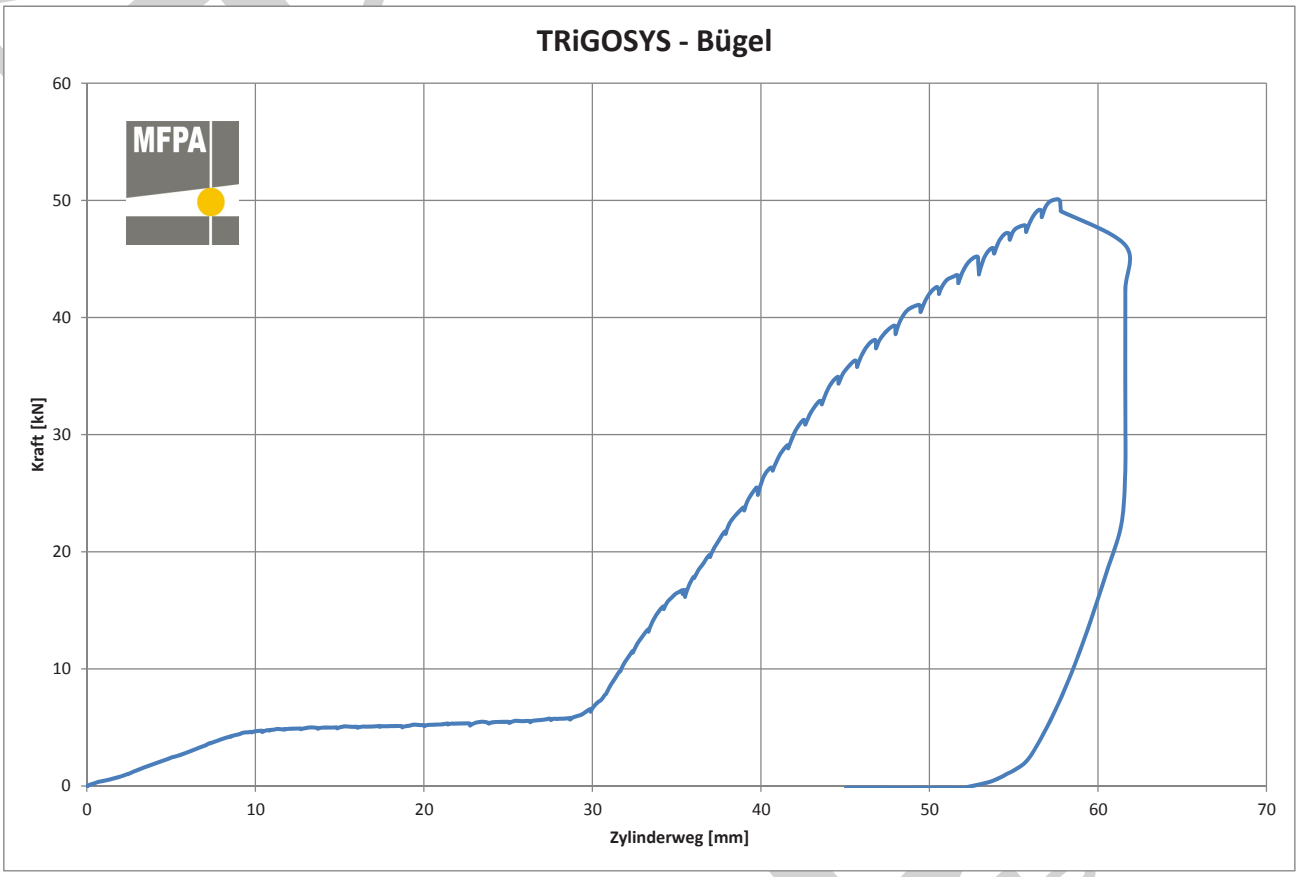
Dieser Untersuchungsbericht besteht aus 10 Seiten und 1 Anlage.

Kopie, Vervielfältigung, Nachdruck, auch auszugsweise, ist ohne unsere schriftliche Zustimmung untersagt!

19 Prüfberichte (vollständige Fassung + weitere, auf Anfrage)

MFPA Zugversuche, Spezial-Gelenkbügel RVB12

- **Zugstab mit Haken**: Aufbiegen beginnt bei ca. 5,0 kN; F_{max} = 9,37 kN und 9,87 kN
- **Bügel** unter 15°: ab 10,4 kN beginnt die plastische Verformung; bei 30 mm lehnt sich der Bügel an das Bewehrungseisen an und die Last ist weiter zu steigern; Versuch bei 50 kN abgebrochen!
- **Schlaufe**: F_{max} = 44,86 kN; Seil gerissen; vorher waren keine besonderen Beobachtungen zu notieren

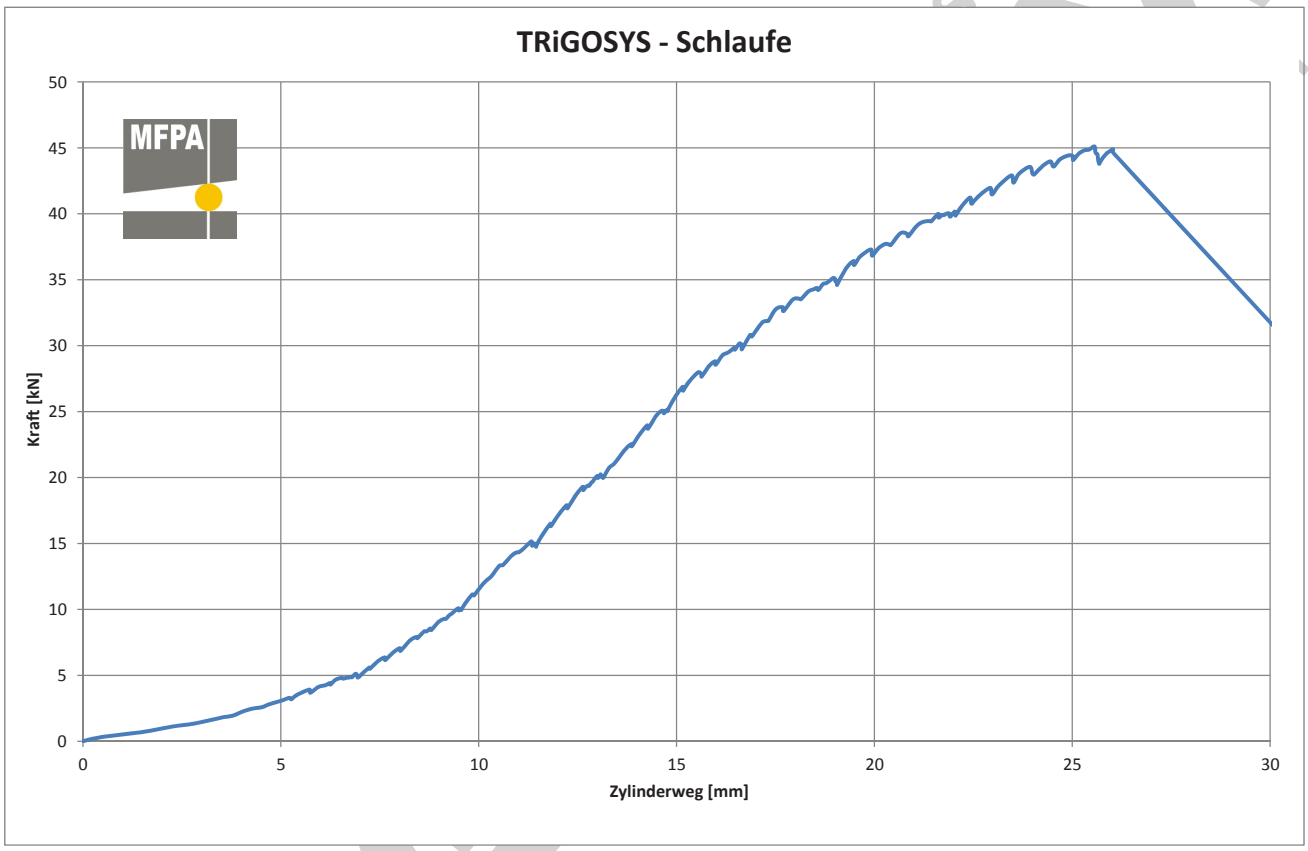


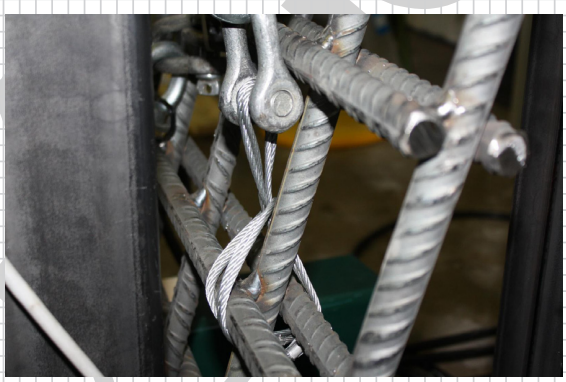
Kopie, Vervielfältigung, Nachdruck, auch auszugsweise, ist ohne unsere schriftliche Zustimmung untersagt!

19 Prüfberichte (vollständige Fassung + weitere, auf Anfrage)

MFPA Zugversuche, Drahtseilschlaufe RVS4

- **Zugstab mit Haken**: Aufbiegen beginnt bei ca. 5,0 kN; F_{max} = 9,37 kN und 9,87 kN
- **Bügel** unter 15°: ab 10,4 kN beginnt die plastische Verformung; bei 30 mm lehnt sich der Bügel an das Bewehrungseisen an und die Last ist weiter zu steigern; Versuch bei 50 kN abgebrochen!
- **Schlaufe**: F_{max} = 44,86 kN; Seil gerissen; vorher waren keine besonderen Beobachtungen zu notieren



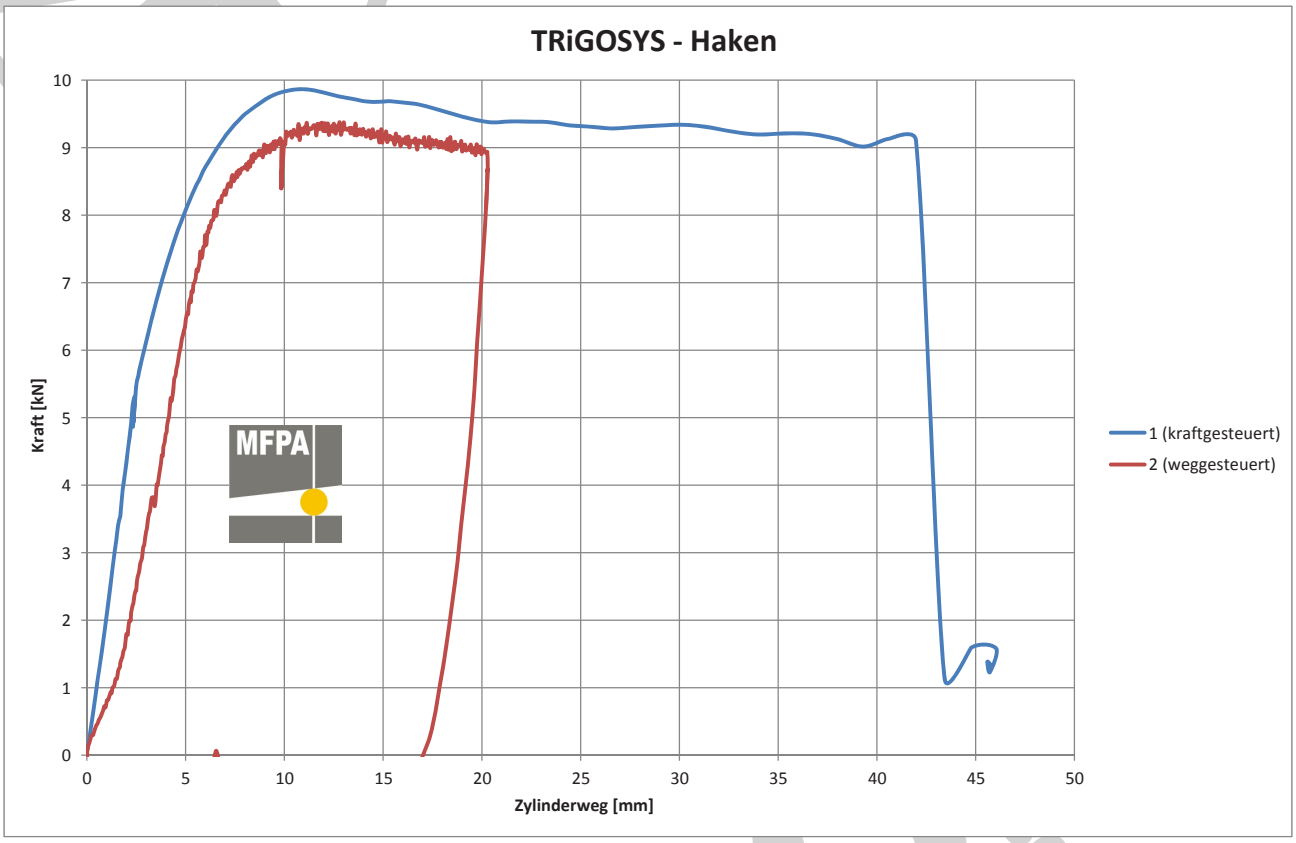


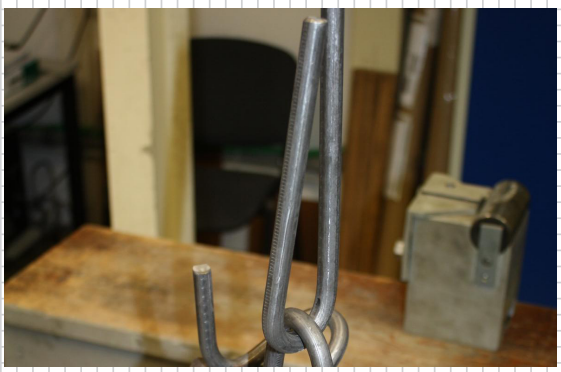
Kopie, Vervielfältigung, Nachdruck, auch auszugsweise, ist ohne unsere schriftliche Zustimmung untersagt!

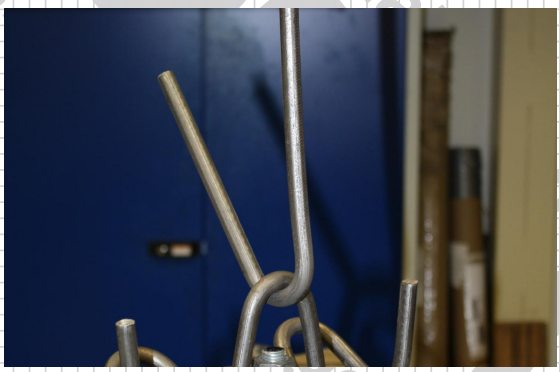
19 Prüfberichte (vollständige Fassung + weitere, auf Anfrage)

MFPA Zugversuche, Rückverankerungsstab mit Haken, d = 12 mm

- **Zugstab mit Haken**: Aufbiegen beginnt bei ca. 5,0 kN; F_{max} = 9,37 kN und 9,87 kN
- **Bügel** unter 15°: ab 10,4 kN beginnt die plastische Verformung; bei 30 mm lehnt sich der Bügel an das Bewehrungseisen an und die Last ist weiter zu steigern; Versuch bei 50 kN abgebrochen!
- **Schlaufe**: F_{max} = 44,86 kN; Seil gerissen; vorher waren keine besonderen Beobachtungen zu notieren







Kopie, Vervielfältigung, Nachdruck, auch auszugsweise, ist ohne unsere schriftliche Zustimmung untersagt!