



Baden-Württemberg

REGIERUNGSPRÄSIDIUM TÜBINGEN
LANDESSTELLE FÜR BAUTECHNIK

Regierungspräsidium Tübingen · Postfach 26 66 · 72016 Tübingen

Rux GmbH
Neue Straße 7
58135 Hagen

Tübingen 15.08.2007
Name Dr. Winfried Baumgärtel
Durchwahl 07071 757 3801
Aktenzeichen 26-3/2621.4-6-07.11
(Bitte bei Antwort angeben)

4. PRÜFBERICHT (Verlängerung Typenprüfung) Prüf-Nr. 3/97

- Antragsteller:** Rux GmbH (s.o.)
(früher: Günter Rux GmbH, Voerder Straße 147,
58135 Hagen)
- Gegenstand der
Typenprüfung:** Traggerüststütze VS 500
mit oder ohne Absenkkeil TITAN
- Bauvorlagen:**
- Prüfbericht des Regierungspräsidiums Tübingen Nr. 3/97 vom 17.07.1997
 - 2. Prüfbericht Nr. 3/97 des Regierungspräsidiums Tübingen vom 19.06.1998
 - 3. Typenprüfbericht Nr. 3/97 des Landesgewerbeamts Baden-Württemberg - Landesstelle für Bautechnik - vom 26.03.2002
 - dieser 4. Prüfbericht Nr. 3/97
 - Typenzeichnungen A1.3 bis A1.17 als Anlage zum Prüfbericht vom 17.07.1997 und A1.10/1 als Anlage zum Prüfbericht vom 19.06.1998
 - Typenzeichnung "Zentrierstück mit integriertem Absenkkeil" vom 21.02.200 als Anlage zum Prüfbericht vom 26.03.2002
 - Aufbau- und Verwendungsanleitung (Stand Januar 2002) als Anlage zum Prüfbericht vom 26.03.2002, enthält Bemessungsdiagramme Blatt 1 bis 4 mit gültigem Sichtvermerksstempel
- Geltungsdauer:** verlängert bis 30. Juni 2012



Hiermit wird die Geltungsdauer der Typenprüfung vom 17.07.1997, Prüf-Nr. 3/97, einschließlich der unter den Bauvorlagen genannten Verlängerungen und Ergänzungen um 5 Jahre verlängert. Die Bemessungsdiagramme Blatt 1 bis 4 wurden mit einem Sichtvermerk versehen.

Ziffer 4 "Werkstoffe" des Prüfberichts vom 17.07.1997 erhält folgende Fassung:

Die zu verwendenden Werkstoffe sind in den Zeichnungen A1.3 bis A1.17 sowie A1.10/1 angegeben. Für die Zuordnung zwischen den dort angegebenen Werkstoffen und Werkstoffen mit aktueller Bezeichnung gilt folgende Tabelle:

Bezeichnung im Plan	Bezeichnung nach den aktuellen Produktnormen der Bauregelliste	
	Kurzname	Werkstoffnummer
St 37-2	S235JR	1.0037
St 52	S355J2G3	1.0570
Spindel Ischebeck (Gewinderohr 101,6x11)	S355J2H	1.0576
Spindelmutter Ischebeck (Knebelmutter)	EN-GJMW 400-5 (GTW-40-05 nach DIN 1962:1982-01)	EN-JM1030

Für die Übereinstimmungsnachweise und Prüfbescheinigungen der verwendeten Bauprodukte gelten die Bestimmungen der Bauregelliste und der dort genannten Normen.

Für die Herstellung gilt DIN 18800-7:2002-09. Der Herstellerbetrieb muss über die Herstellerqualifikation für die Klasse D (DIN 18800-7:2002-09) verfügen.

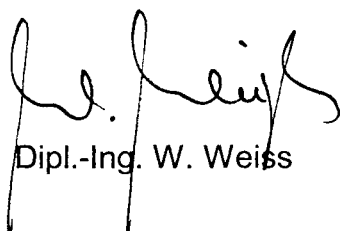
Ziffer 8.5 des Prüfberichts vom 17.07.1997 erhält folgende Fassung:

Die Geltungsdauer dieser Typenprüfung ist auf 5 Jahre, d.h. bis zum 30.06.2012 befristet. Rechtzeitig vor Ablauf dieser Frist ist eine Verlängerung der Geltungsdauer beim Regierungspräsidium Tübingen – Landesstelle für Bautechnik – zu beantragen.

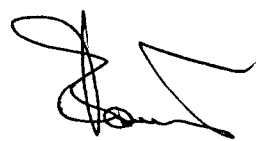
Dieser Verlängerungsbescheid umfasst 2 Seiten. Er gilt nur in Verbindung mit den genannten Typenprüfberichten. Wird die Typenprüfung ergänzt, geändert oder zurückgezogen, so gilt dies auch für diesen Bescheid.

Landesstelle für Bautechnik

Der Leiter


Dipl.-Ing. W. Weiss

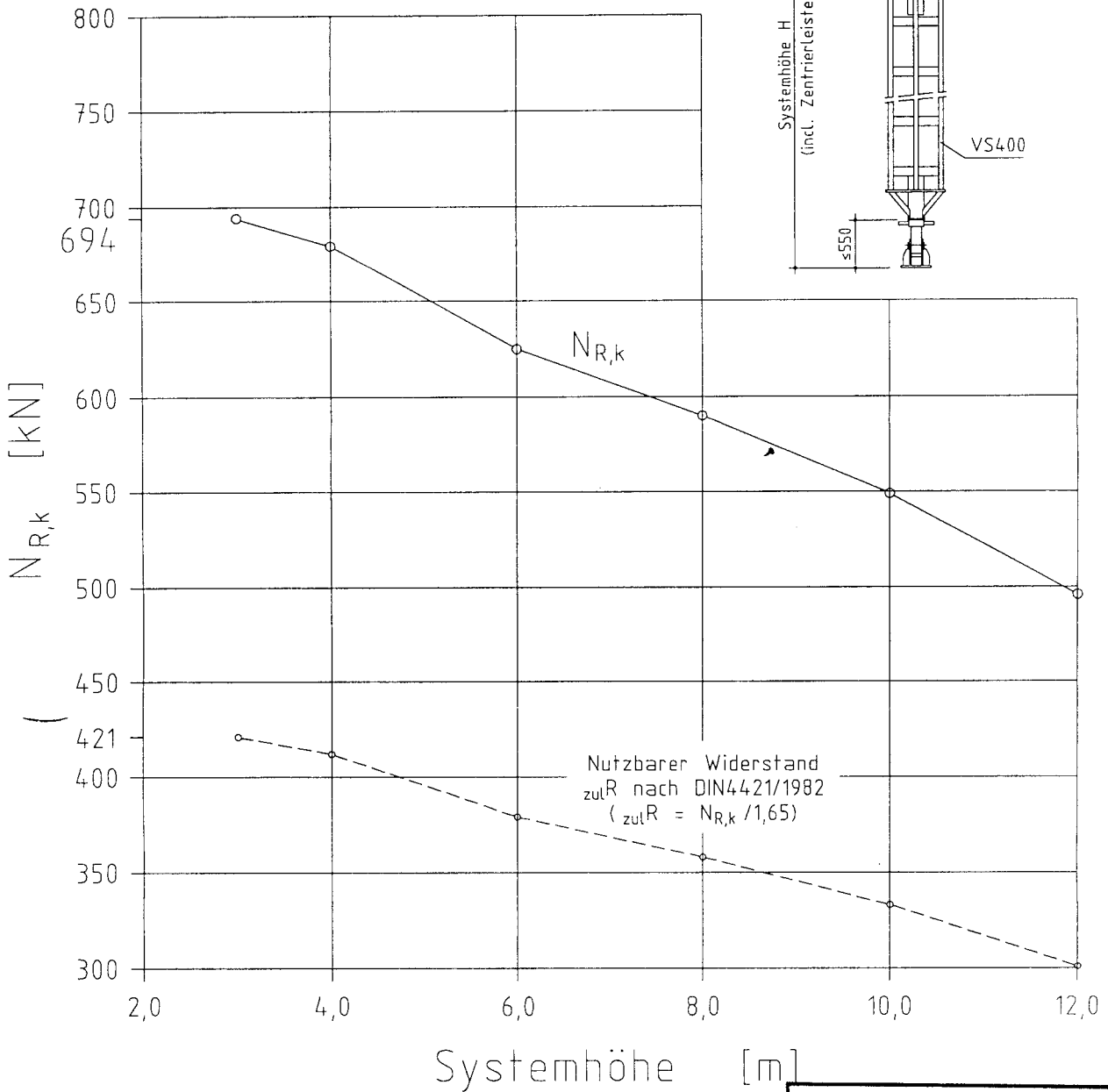
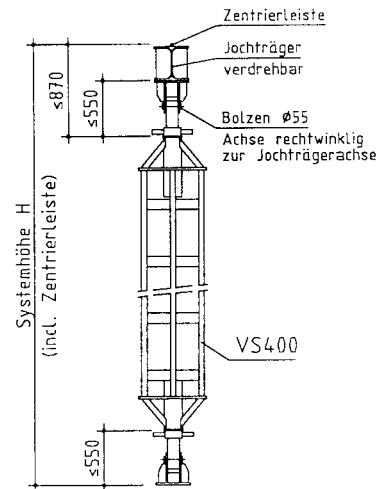
Der Bearbeiter


Dr.-Ing. Baumgärtel



Charakteristischer Widerstand $N_{R,k}$

Ermittelt nach den Kriterien der Tragerrüstgruppe III, DIN4421



Als Typenentwurf
in bautechnischer Hinsicht geprüft
Prüfnummer ...3./..92
Regierungspräsidium Tübingen
17. Juli 1997
Tübingen, den

Der Bearbeiter: *Gränzel*

Blatt 1

Bemessungsdiagramm für Rüststütze VS400
Fall 1: Aufgelegter Jochträger mit Zentrierleiste

Wind auf die Stütze ist berücksichtigt. Das Eigengewicht der Stütze ist bei der Bemessung am Kopf mit anzusetzen.

Nächster Sichtvermerk durch die
Landesstelle für Bautechnik
ist spätestens
am 30. Juni 2007 erforderlich

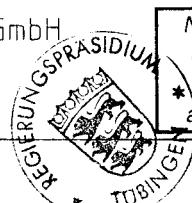
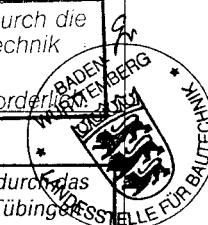
Verfasser des Standsicherheitsnachweises:

Ingenieurbüro Burgbacher + Hawlitzky
Karl-Weysser-Straße 19
76227 Karlsruhe

Hersteller:

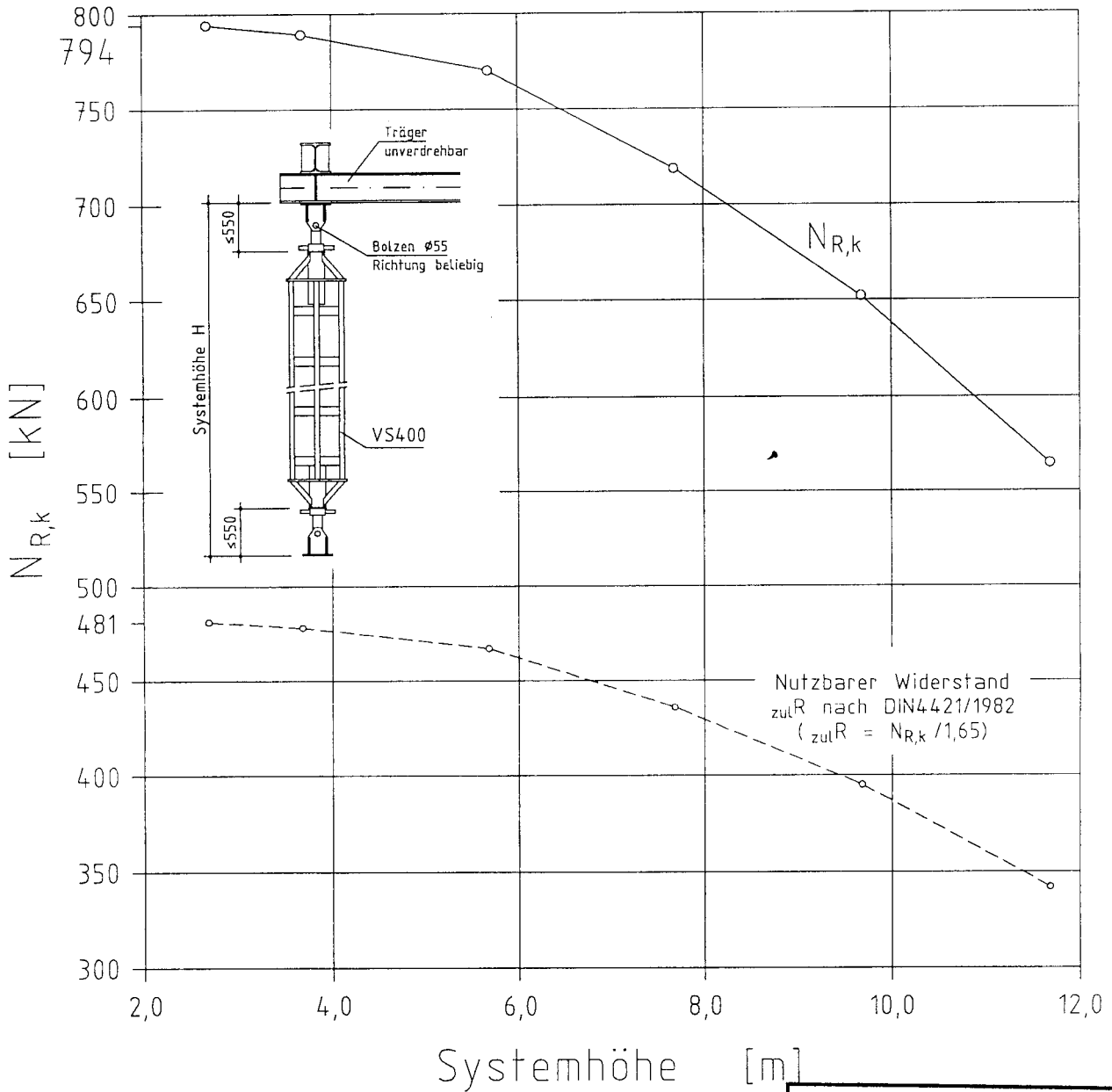
GÜNTER RUX GmbH
Voerder Straße 147
58135 Hagen

Nächster Sichtvermerk durch das
Regierungspräsidium Tübingen
ist spätestens
am 30. Juni 2002 erforderlich.



Charakteristischer Widerstand $N_{R,k}$

Ermittelt nach den Kriterien der Tragerrüstgruppe III, DIN4421



Nächster Sichtvermerk durch die Landesstelle für Bautechnik ist spätestens am 30.06.12 erforderlich

Als Typenentwurf in bautechnischer Hinsicht geprüft
 Prüfnummer 3/97
 Regierungspräsidium Tübingen
 17. Juli 1997
 Tübingen, den
 Der Bearbeiter: Fränzel

Blatt 2

Bemessungsdiagramm für Rüststütze VS400
 Fall 2: Aufgelegter Jochträger unverdrehbar

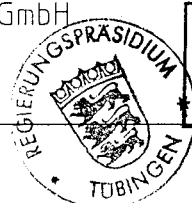
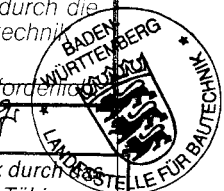
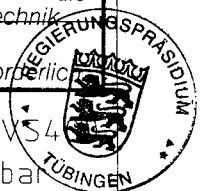
Wind auf die Stütze ist berücksichtigt. Das Eigengewicht der Stütze ist bei der Bemessung am Kopf mit anzusetzen.

Nächster Sichtvermerk durch die Landesstelle für Bautechnik ist spätestens am 30. Juni 2007 erforderlich

Verfasser des Standsicherheitsnachweises:
 Ingenieurbüro Burgbacher + Hawlitzky
 Karl-Weysser-Straße 19
 76227 Karlsruhe

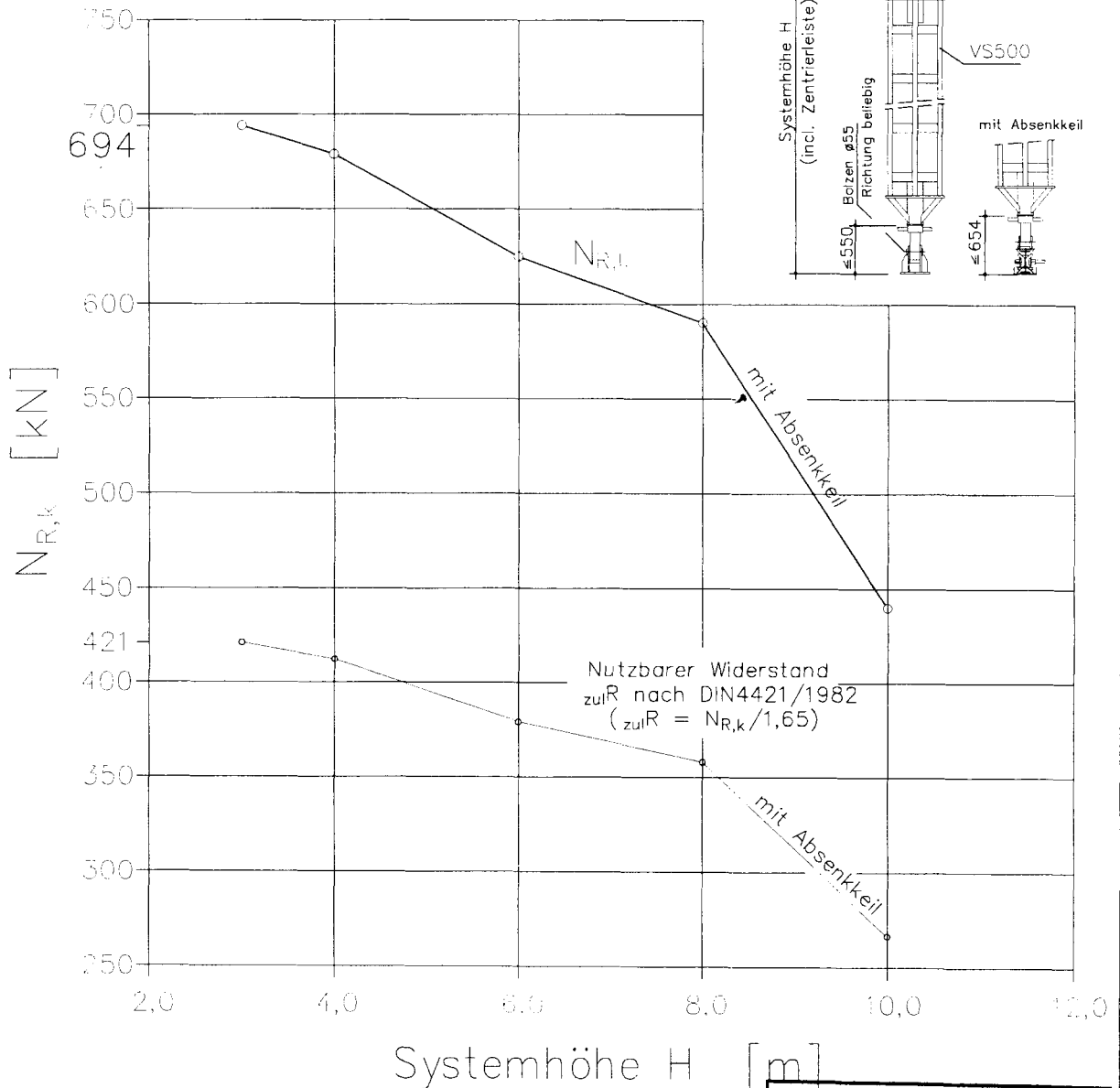
Hersteller:
 GÜNTER RUX GmbH
 Voerder Straße 147
 58135 Hagen

Nächster Sichtvermerk durch die Landesstelle für Bautechnik ist spätestens am 30. Juni 2002 erforderlich



Charakteristischer Widerstand $N_{R,k}$

Ermittelt nach den Kriterien der Traggerüstgruppe III, DIN4421



Als Typenentwurf
in bautechnischer Hinsicht geprüft
Prüfnummer 3.97
Landesstelle für Bautechnik Baden-Württemberg
Stuttgart, den 26. März 2002
Der Bearbeiter:
Grünz

Verfasser des Standsicherheitsnachweises:
Ingenieurbüro Burgbacher + Haulitzky
Pfinztalstrasse 85
76227 Karlsruhe

Blatt 3

Bemessungsdiagramm für Rüststütze VS500
mit Absenkkeil TITAN
Fall 3: Aufgelegter Jochträger mit Zentrierleiste

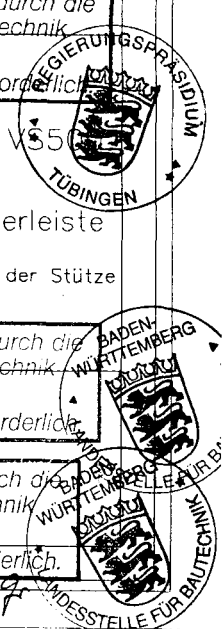
Wind auf die Stütze ist berücksichtigt. Das Eigengewicht der Stütze ist bei der Bemessung am Kopf mit anzusetzen.

Hersteller:
GÜNTER RUX GmbH
Voerder Strasse 147
58135 Hagen

Nächster Sichtvermerk durch die
Landesstelle für Bautechnik
ist spätestens
am 3.0.06.12 erforderlich.

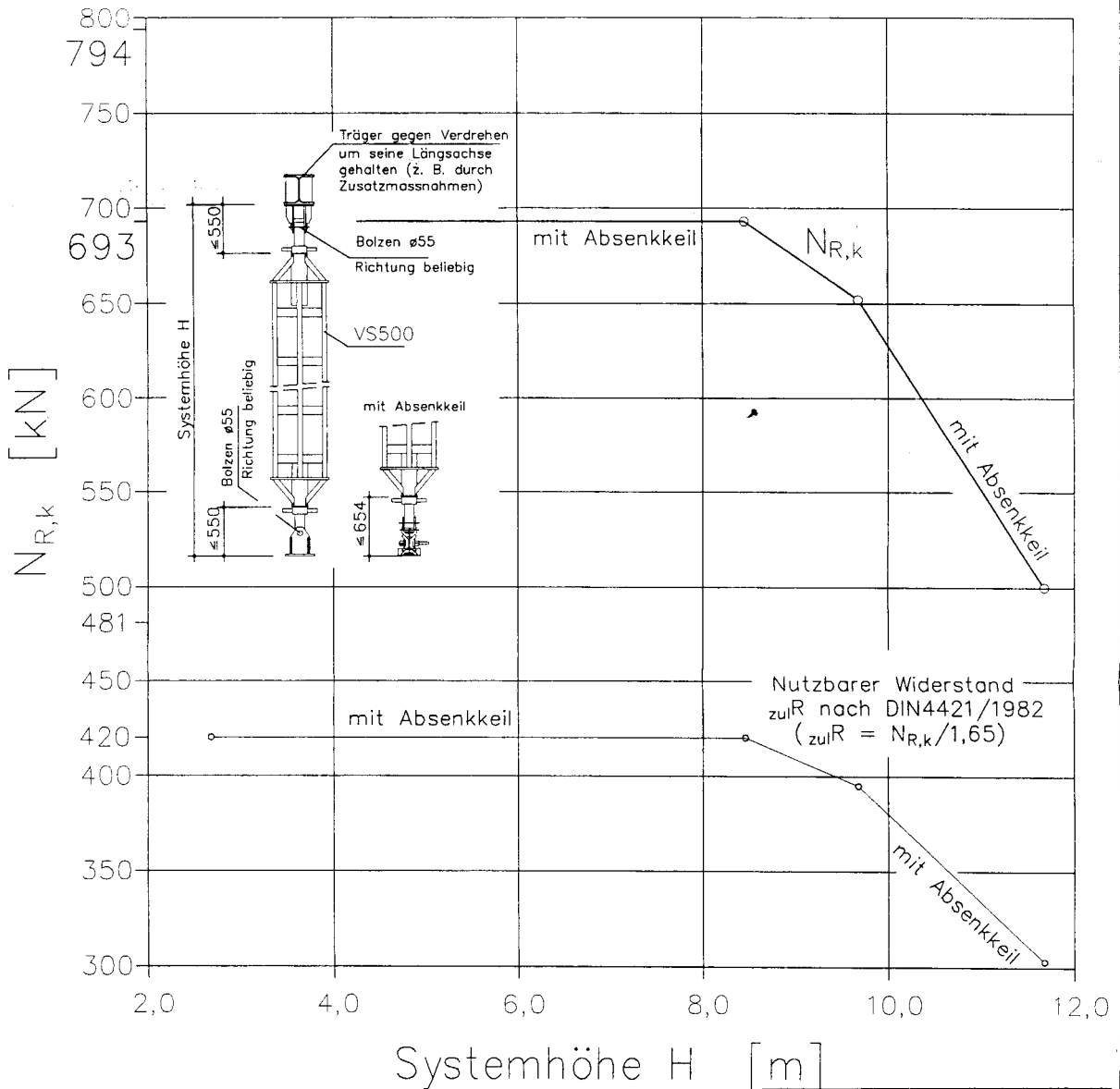
Nächster Sichtvermerk durch die
Landesstelle für Bautechnik
ist spätestens
am 3.0. Juni 2002 erforderlich.

Nächster Sichtvermerk durch die
Landesstelle für Bautechnik
ist spätestens
am 3.0. Juni 2007 erforderlich.



Charakteristischer Widerstand $N_{R,k}$

Ermittelt nach den Kriterien der Tragerrüstgruppe III, DIN4421



Als Typenentwurf
in bautechnischer Hinsicht geprüft
Prüfnummer 3.92
Landesstelle für Bautechnik Baden-Württemberg
Stuttgart, den 26. März 2002
Der Bearbeiter:
Gräber

Verfasser des Standsicherheitsnachweises:
Ingenieurbüro Burgbacher + Hawlitzky
Pfinztalstrasse 85
76227 Karlsruhe

Blatt 4
Bemessungsdiagramm für Rüststütze VS500
mit Absenkkeil TITAN
Fall 4: Aufgelegter Jochträger unverdrehbar

Wind auf die Stütze ist berücksichtigt. Das Eigengewicht der Stütze ist bei der Bemessung am Kopf mit anzusetzen.

Hersteller:
GÜNTER RUX GmbH
Voerder Strasse 147
58135 Hagen

Nächster Sichtvermerk durch die
Landesstelle für Bautechnik
ist spätestens
am 30.06.12 erforderlich

Nächster Sichtvermerk durch die
Landesstelle für Bautechnik
ist spätestens
am 30. Juni 2007 erforderlich

Nächster Sichtvermerk durch die
Landesstelle für Bautechnik
ist spätestens
am 30. Juni 2007 erforderlich

