

Bundesanstalt für Strassenwesen

V 4 1 - Vlk (BAKE)

BAST, Postfach 10 01 50, D-5060 Bergisch Gladbach 1


Brüderstrasse 53
D-5060 Bergisch Gladbach 1
Telefon: (0 22 04) 43-0
Durchwahl: 43- 599
Ttx/Tx: 2204413=BAST
Fax: (0 22 04) 4 38 33

P R Ü F Z E U G N I S
über die Eignungsprüfung der Absperrbaken mit der
Prüf-Nr. 1279
nach den "Technischen Lieferbedingungen für Absperrbaken
(TL-Baken 87)"

Antragsteller	Klemmfix GmbH Sicherheits-Absperrsysteme Hasenhölde 2-4 7150 Backnang
Bezeichnung der Bake (s.a. Bild 1+2 auf Seite 3)	Sicherheits-Bakengarnitur System M
Fußplattentyp	K2Cl Recycling PVC + Gummi
Hersteller der Warnleuchte	HORIZONT
Bezeichnung der Warnleuchte (s.a. Bild 1+2 auf Seite 3)	RS 2002
Durchgeführte Prüfungen	Laborprüfungen des Bildes, der Standsicherheit, der Konstruktion und der passiven Sicherheit nach den TP-Baken 87
Prüfergebnisse	Einzelergebnisse siehe Seite 2 dieses Prüfzeugnisses
Bewertung	Das Prüfmuster erfüllt die Anforderungen der TL-Baken 87

Bergisch Gladbach, den 19.11.1991

Referatsleiter


(Dr.-Ing. W. Schulte)
Regierungsdirektor

Für die Sachbearbeiter

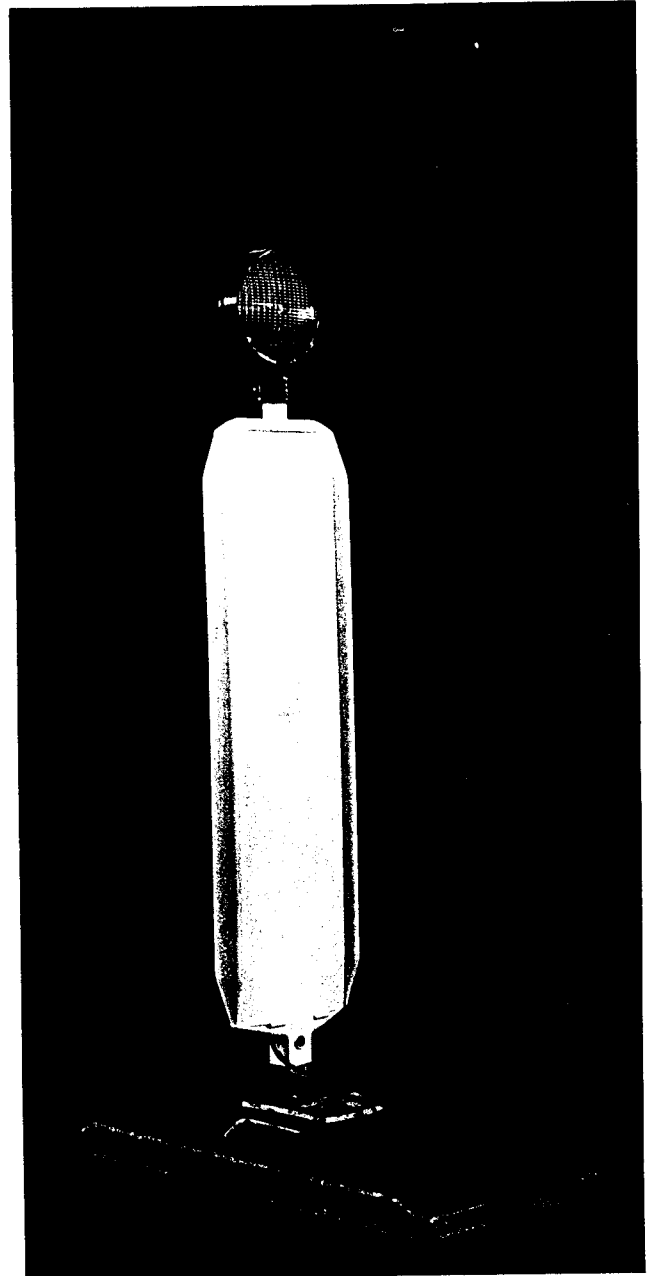
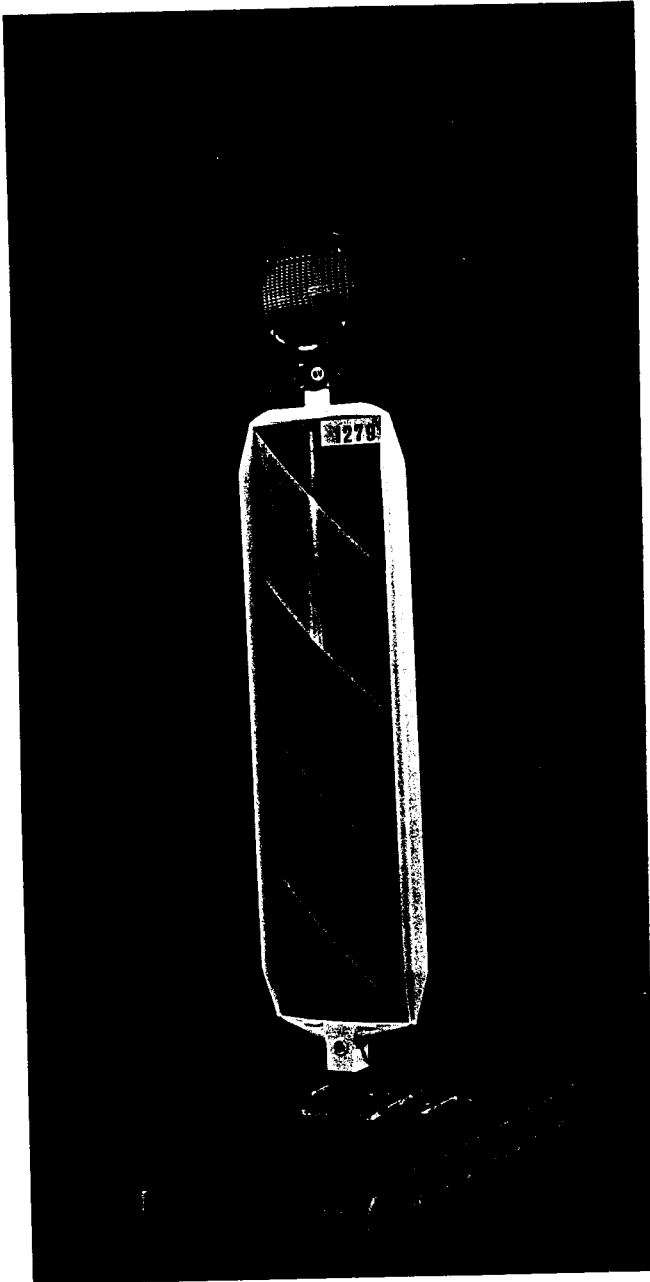

(Dipl.-Ing. Lukas)

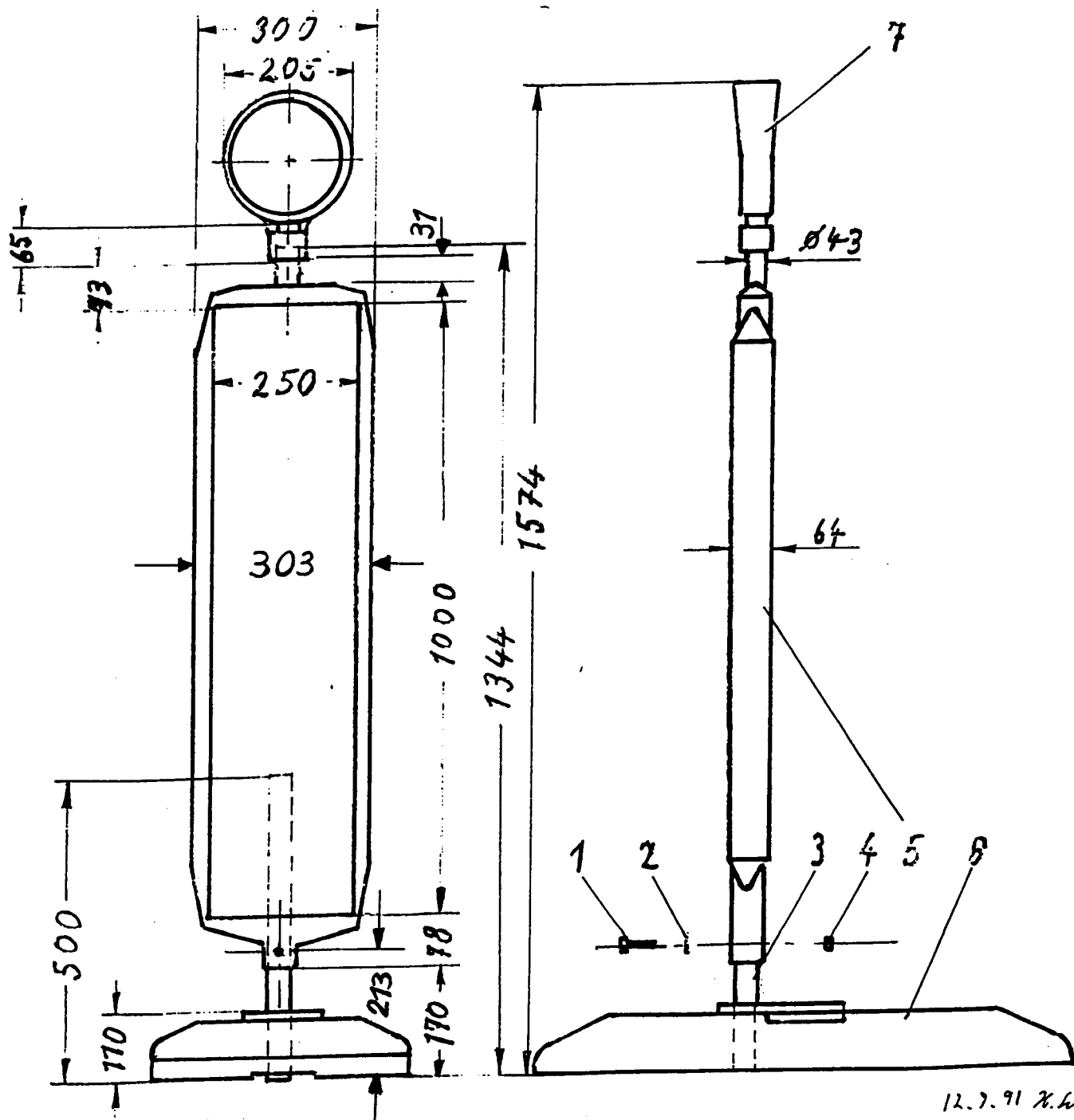
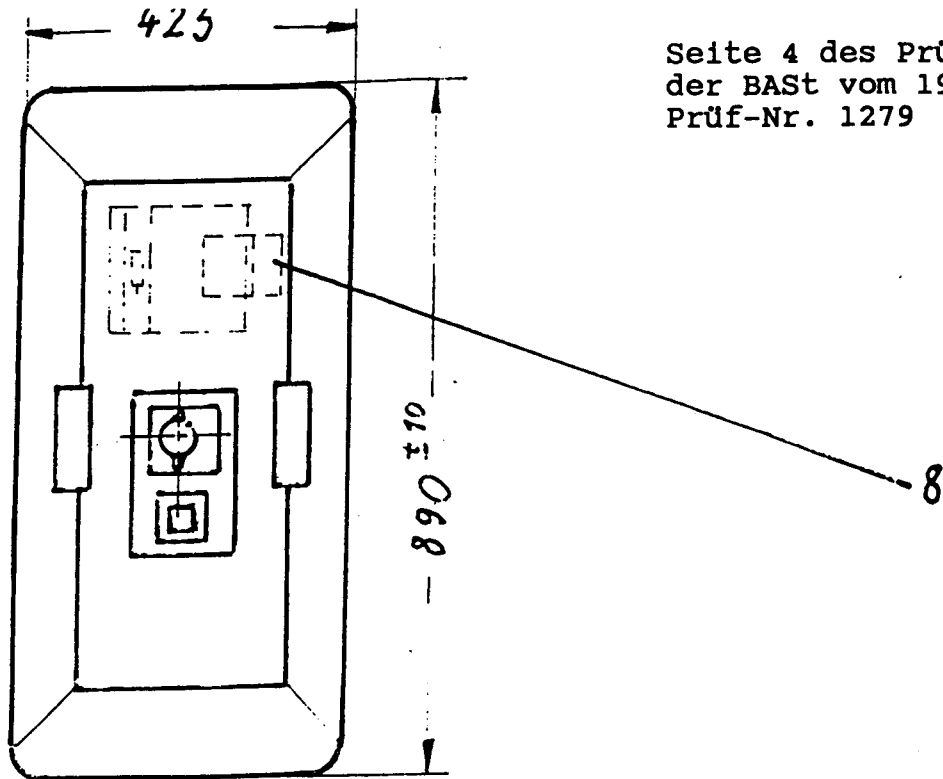
Dieses Prüfzeugnis umfaßt 5 Seiten und 1 Anlage.
Es darf nur ungekürzt vervielfältigt werden, auszugsweise Wieder-
gabe bedarf der Genehmigung der Bundesanstalt für Straßenwesen.

Einzelergebnisse der Laborprüfungen des Bildes, der Standsicherheit und der Konstruktion sowie der Prüfergebnisse der passiven Sicherheit nach TL-Baken 87

EIGENSCHAFT		PRÜFERGEBNIS
=====		
Bild	Abmessungen (mm)	1000 x 250
	Oberkante (mm)	1249
Stand- sicherheit	Gleitsicherheit unter Windkrafteinfluß	erfüllt
	Horizontalauslenkung infolge Toleranz in den Verbindungselementen(mm)	Senkrecht: 4,2 Parallel : 3,6
Konstruk- tion	Horizontalauslenkung infolge Durchbiegung unter Windlast (mm)	Senkrecht: 48,0 Parallel : 13,5
	Batterieabmessungen (mm) Gesamtgewicht (kg) Gewicht Bakenfuß und Batterie (kg) Ecken und Kanten	160 x 130 x 75 34,5 29,6 erfüllt
	Kanten der Fußplatte bei harten Materialien Bauhöhe der Fußplatte(mm)	entfällt 115
	Einbauhöhe d.Batterie(mm)	105
	Bemessung der Fußplatte in bezug auf die Stand- sicherheit	ausreichend
	Passive Sicherheit	seitl.Abweichung des Versuchsfahrzeugs im An- fahrversuch mit V=80 km/h 10 m nach dem Anprall an die 2. Bake (m)
Gefährdung der Fahrzeuginsassen oder anderer Personen		keine

Seite 3 des Prüfzeugnisses
der BAST vom 19.11.1991
Prüf-Nr. 1279





Numerierung von Leitbaken-Systemelementen

Nach den "Besonderen Teilnahmebedingungen für Eignungsprüfungen nach TL-Baken" besteht die Verpflichtung, die Systemelemente eines als geeignet anerkannten Bakensystems mit der Prüfnummer der BAST zu kennzeichnen. Aufgrund der geringen Praktikabilität einer einzigen Kennzahl, z.B. Einprägen zahlreicher Prüfnummern auf einer Warnleuchte, wird ab Juli 1988 folgende Regelung durch die Bundesanstalt für Straßenwesen (BAST) eingeführt:

- Jeder Warnleuchtentyp erhält einmalig einen von der BAST vergebenen Kennbuchstaben, der dauerhaft an der Leuchte anzubringen ist.
- Jeder Bakenfußtyp erhält einmalig eine von der BAST vergebene zweistellige Kennzahl, die dauerhaft auf dem Fuß anzubringen ist.
- Jedes als geeignet anerkannte Bakensystem erhält wie bisher eine von der BAST vergebene vierstellige Kennzahl (i.d.Regel identisch mit Eignungsprüfungsnummer).
- Das Bakensystem wird insgesamt durch entsprechende dauerhafte Kennzeichnung auf dem Bakenblatt und ggf. dem Bakenblattholm wie folgt festgelegt:

Prüfnummer der BAST, Kennbuchstabe(n) der Warnleuchte(n), (bei mehreren in Klammern gesetzt, durch Komma getrennt, nebeneinander)
Kennzahl(en) der Bakenfußplatte(n)
z.B. 20262 X 64 oder 2062 (X,Y,Z) 66

Die Kennzeichnungen sind auf jedem Stück der laufenden Fertigung auf der Außenseite/Oberseite dauerhaft und jederzeit gut lesbar anzubringen. Zeichen, die zu Verwechslungen Anlaß geben können (z.B. Bestellnummer des Herstellers), dürfen nicht angebracht werden.

Das mit der Eignungsprüfungsnummer 1279 anerkannte Leitbakensystem erhält künftig folgende Kennzeichnungen:

Warnleuchte	abhängig vom jeweiligen Warnleuchtentyp: D, J oder R
Bakenfußplatte	30 und 31
Bakenblatt/Holm	1279 (D, J, R) 30 und 31