

**Prüfzeugnis  
über die Eignungsprüfung  
von Leitbaken nach den  
'Technischen Lieferbedingungen  
für Absperrbaken (TL-Baken 87)'**

**Prüf-Nr. 95 2K 01**

Bundesanstalt für Straßenwesen

**bast**

**Prüfzeugnis**

über die Eignungsprüfung von Leitbaken nach den 'Technischen Lieferbedingungen für Absperrbaken (TL-Baken 87)'

**Prüf-Nr. 95 2K 01**

Antragsteller	KLEMMFIX GmbH, Postfach 1130 71522 Backnang
Bezeichnung der Bake	Leitboy-Bake
Fußplattentyp	PVC-Recycling/PVC + Gummi
Hersteller der Warnleuchte	entfällt
Bezeichnung der Warnleuchte	entfällt
Durchgeführte Prüfung	Prüfung der Konstruktion und der passiven Sicherheit nach 'TL-Baken 87'
Prüfergebnisse	Einzelergebnisse siehe Seite 3 dieses Prüfzeugnisses
Bewertung	Das Prüfmuster erfüllt die Anforderungen hinsichtlich Konstruktion und passiver Sicherheit

Bergisch Gladbach, den 18.12.1995



(Dr.-Ing. W. Schulte)  
Regierungsdirektor  
Leiter des Referates  
'Schutz- und Leiteinrichtungen'

Für die Sachbearbeiter



(Dipl.-Ing. R. Seliger)  
Oberregierungsrat

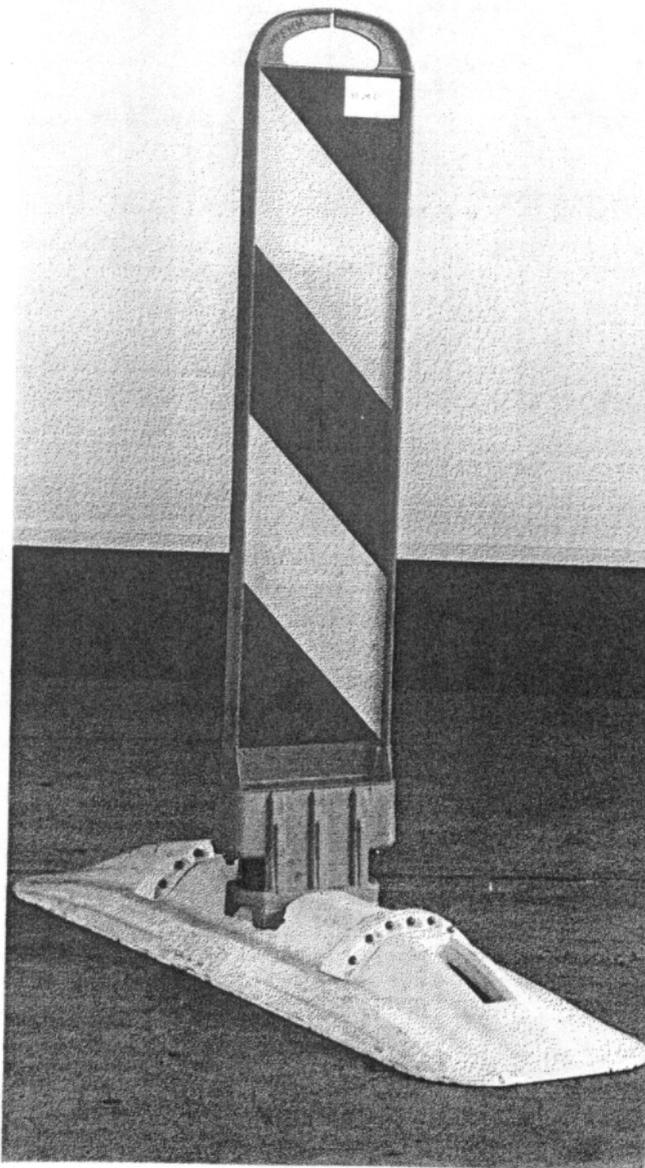
Dieses Prüfzeugnis umfaßt 10 Seiten (inkl. Titelblatt) und es darf nur vollständig vervielfältigt werden. Auszugsweise Veröffentlichungen bedürfen der schriftlichen Zustimmung der BASt.

**Prüfergebnisse**

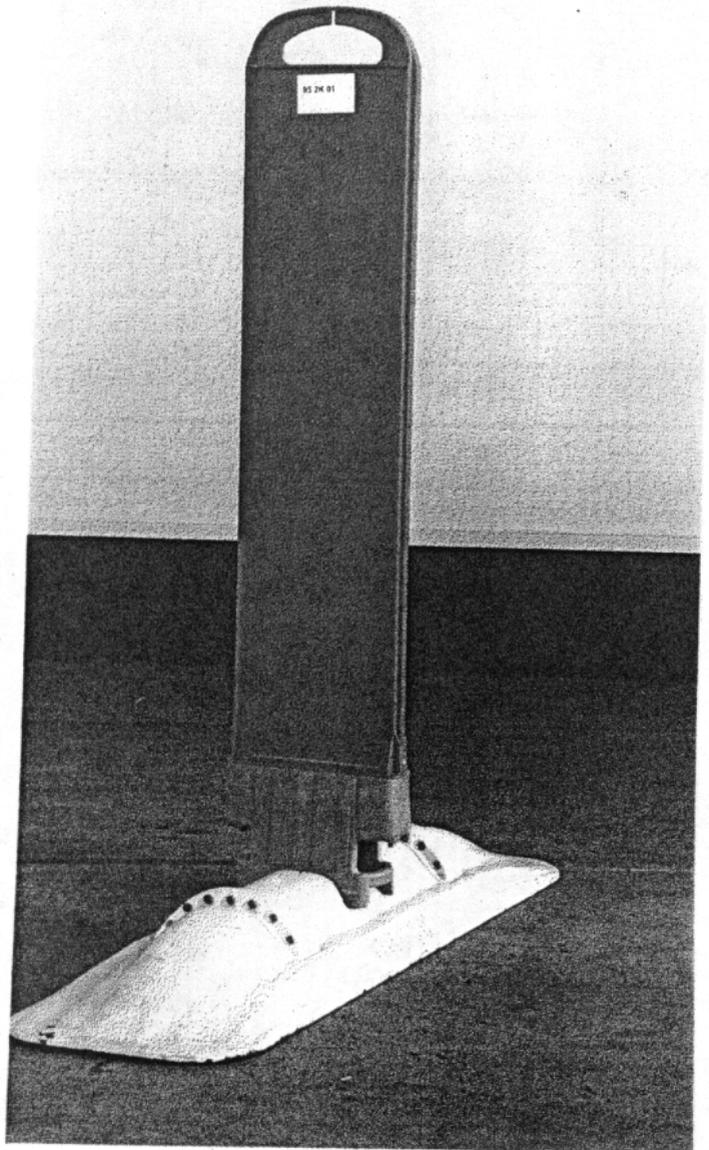
der Laborprüfungen des Bildes und der Konstruktion sowie der passiven Sicherheit nach 'TL-Baken 87'

	<b>Eigenschaft</b>	<b>Prüfergebnis</b>
<b>Bild</b>	Abmessungen (mm)	750 x 187
	Oberkante (mm)	1060
<b>Stand-sicherheit</b>	Gleitsicherheit unter Windkrafteinfluß (mm)	entfällt *)
	Horizontalauslenkung infolge Toleranz in den Verbindungselementen (mm)	entfällt *)
<b>Konstruktion</b>	Horizontalauslenkung infolge Durchbiegung unter Windlast (mm)	entfällt *)
	Batterieabmessungen (mm)	entfällt *)
	Gesamtgewicht (kg)	
	Gewicht Bakenfuß und Batterie (kg)	
	Ecken und Kanten	erfüllt
	Kanten der Fußplatte bei harten Materialien	entfällt
	Bauhöhe der Fußplatte (mm)	90
Einbauhöhe der Batterie (mm)	entfällt *)	
	Bemessung der Fußplatte in bezug auf die Standsicherheit	entfällt
<b>Passive Sicherheit</b>	seitl. Abweichung des Versuchsfahrzeugs im Anfahrversuch mit V=80 km/h 10 m nach dem Anprall an die 2. Bake (m)	0,09
	Gefährdung der Fahrzeuginsassen oder anderer Personen	keine

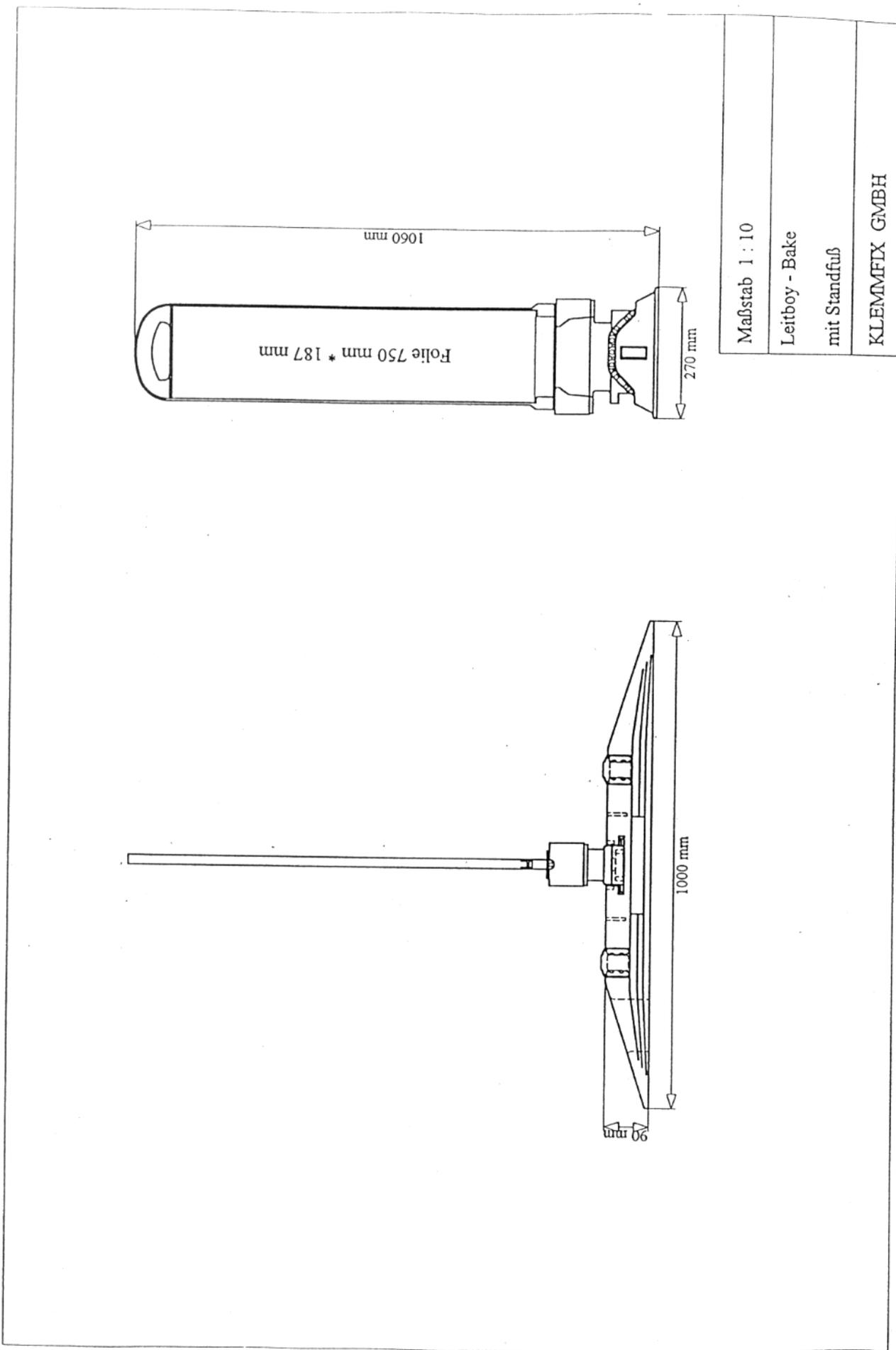
\*) Erläuterung: Es handelt sich hierbei um eine 75 % Leitbake mit flexiblem Bakenblatt ohne Warnleuchte



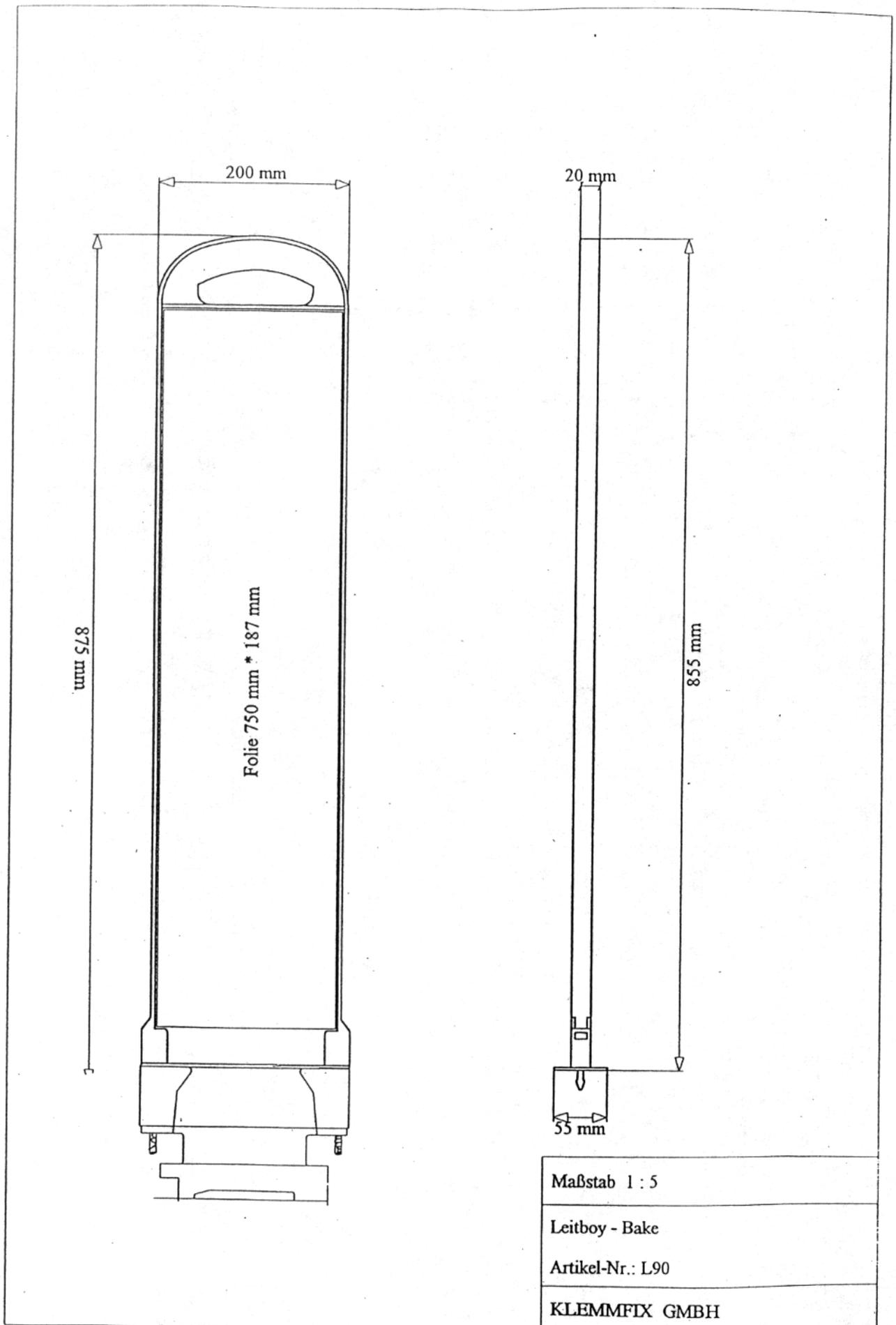
Vorderseite



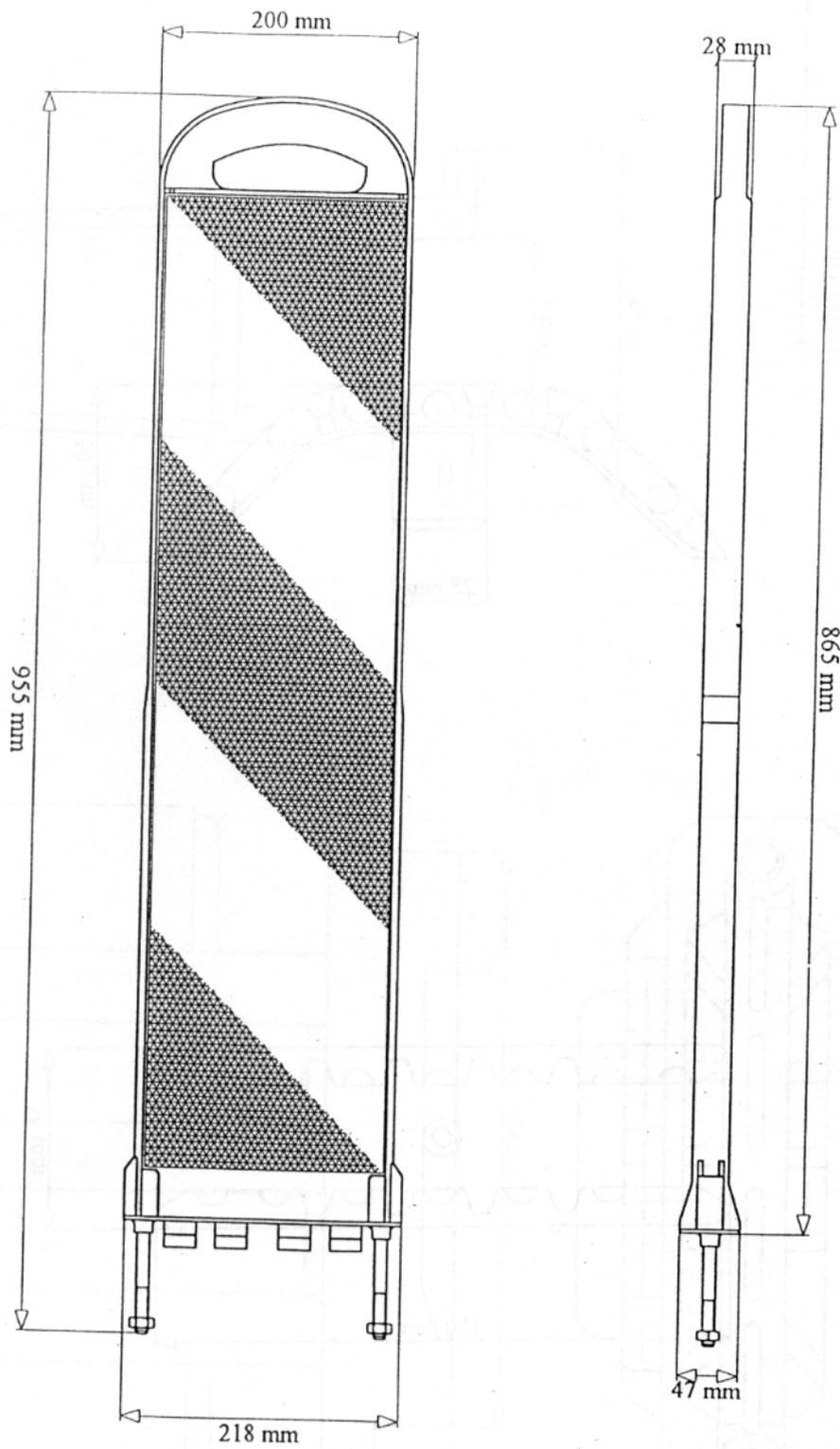
Rückseite



**Herstellerzeichnung 1**

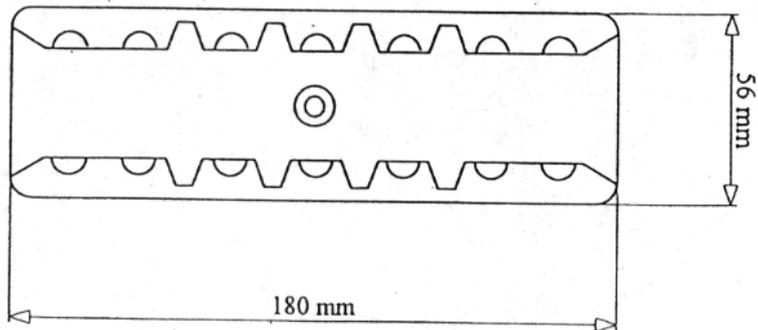
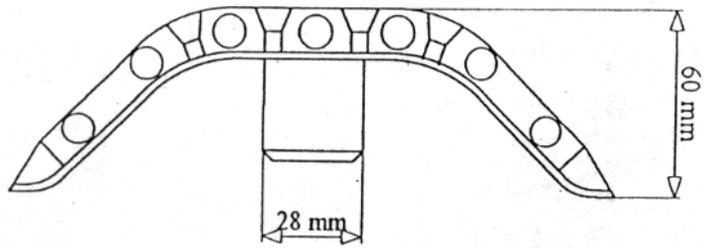


Herstellerzeichnung 2



Maßstab 1 : 5
Leitboy - Bake
Artikel-Nr.: L90
KLEMMFIX GMBH

**Herstellerzeichnung 3**



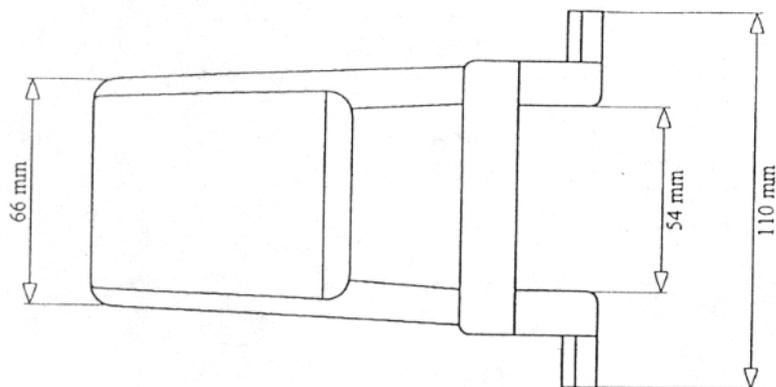
Maßstab 1 : 2

Leuchtbügel

Artikel-Nr.: L65

KLEMMFIX GMBH

### Herstellerzeichnung 4

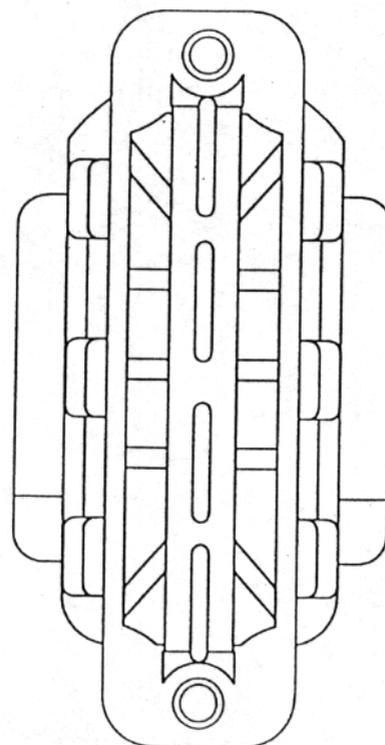
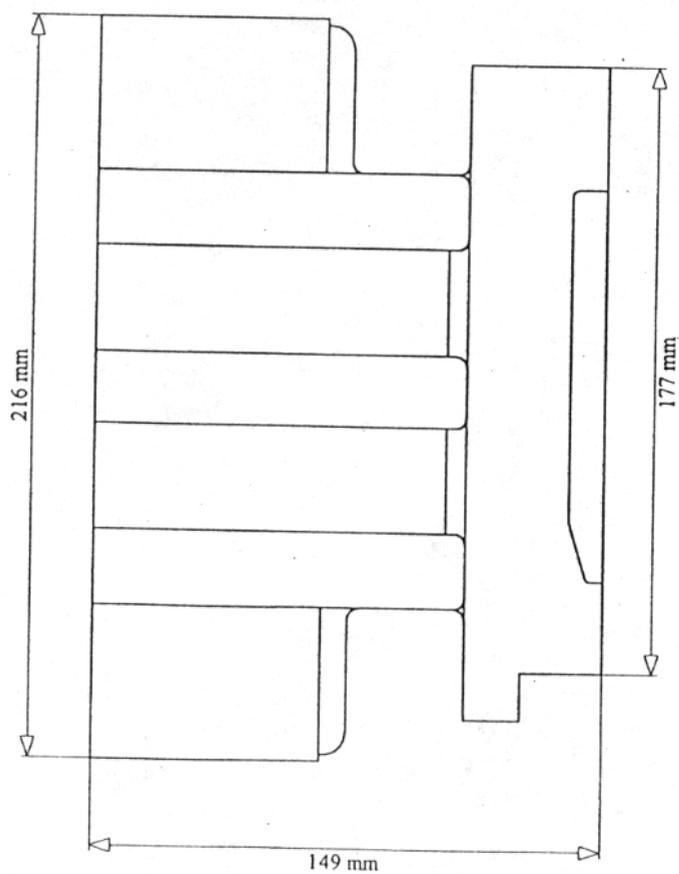


Maßstab 1 : 2

Leitboy - Bake

Aufnahme

KLEMMFIX GMBH



### Herstellerzeichnung 5

**Stück-, Werkstoff- und Gewichtsliste**

Pos.-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Stück	Gewicht (Kg)
1	Einzelstandfuß	K2 Recycling PVC + Gummi	1	14,00
2	Gummistopfen	Evoperene	6	0,01
3	Schraube für Gummistopfen	Stahl	6	0,01
4	Leuchtbügel mit 14 Katzenaugen	HPDE	2	0,125
5	Kunststoff-Bakenblatt mit 2 Schraubenbolzen M10	HPDE	1	1,15
6	Mutter DIN 934 M10	Messing	2	0,009
7	Gummifuß	Evoperene	1	0,9