

**Deutsche
Demokratische
Republik**

**GUMMI FÜRDERGURTE
MIT GUMMIWELLENKANTEN
UND/ODER GUMMIFÜHRUNGSKNAGGEN**

TGL

13846

Gruppe 146 411

**РЕЗИНОВЫЕ ТРАНСПОРТЕРНЫЕ ЛЕНТЫ
С РЕЗИНОВОЙ ВОЛНООБРАЗНОЙ
ОГРАНИЧИТЕЛЬНОЙ КРОМКОЙ
И/ИЛИ РЕЗИНОВОЙ
НАПРАВЛЯЮЩЕЙ ПОДПОРКОЙ**

**RUBBER CONVEYOR BELTS
WITH RUBBER WAVE EDGES
AND/OR RUBBER GUIDING CAM**

Deskriptoren: Foerdergurt; Gummifoerdergurt; Spezialfoerdergurt

Verbindlich ab 1.12.1977

VE Wohnungsbaukombinat
„Wilhelm Pieck“
Karl-Marx-Stadt
- KB Projektierung -
101 Karl-Marx-Stadt
Karl-Marx-Allee 8
(5029)

Maße in mm

1. BEGRIFFE

nach TGL 8444/01

2. AUSFÜHRUNG UND ZWECKBESTIMMUNG

2.1. Ausführungsarten

Ausführungsarten	Kurzzeichen
Gummifördergurte mit Gummiwellenkanten	W
Gummifördergurte mit Gummiführungsknaggen	F
Gummifördergurte mit Gummiwellenkanten und Gummiführungsknaggen	WF

Fortsetzung Seite 2 bis 7

Verantwortlich: /
Bestätigt:

23.5.77

VVB Plast- und Elastverarbeitung,
Berlin

(204) GG 23/146/77

2.2. Zweckbestimmung

Gummifördergurte mit Gummiwellenkanten und/oder Gummiführungsknaggen sind vorzugsweise ungemuldete Fördergurte, die zur Vergrößerung des Förderquerschnittes mit Gummiwellenkanten und/oder zusätzlichen Führung mit Gummiführungsknaggen ausgerüstet sind.

3. BEZEICHNUNG UND AUFBAU DER BEZEICHNUNG

Beispiel

Gummifördergurt mit Gummiwellenkanten

Gummifördergurt W 1200 P 1000/4 N 4/2 TGL 13846 - 30 m

Benennung _____

Ausführungsart _____

Gurtbreite _____

Gurttyp bestehend aus

- textiler Faserstoff _____
- zulässiger Gürtzug _____
- Anzahl der zugkraftübertragenden Einlagen _____

Gummiorte _____

Dicke der Deckplatte
Tragseite _____

Dicke der Deckplatte
Laufseite _____

Standardnummer _____

Gurtlänge _____

4. TECHNISCHE FÖRDERUNGEN

4.1. Abmessungen

4.1.1. Abmessungen des Gummifördergurtes nach TGL 8444/01

4.1.2. Abmessungen der Gummiwellenkanten nach Bild 1

4.1.3. Abmessungen der Gummiführungsknaggen nach Bild 2

Gummiwellenkante

Schnitt A - A

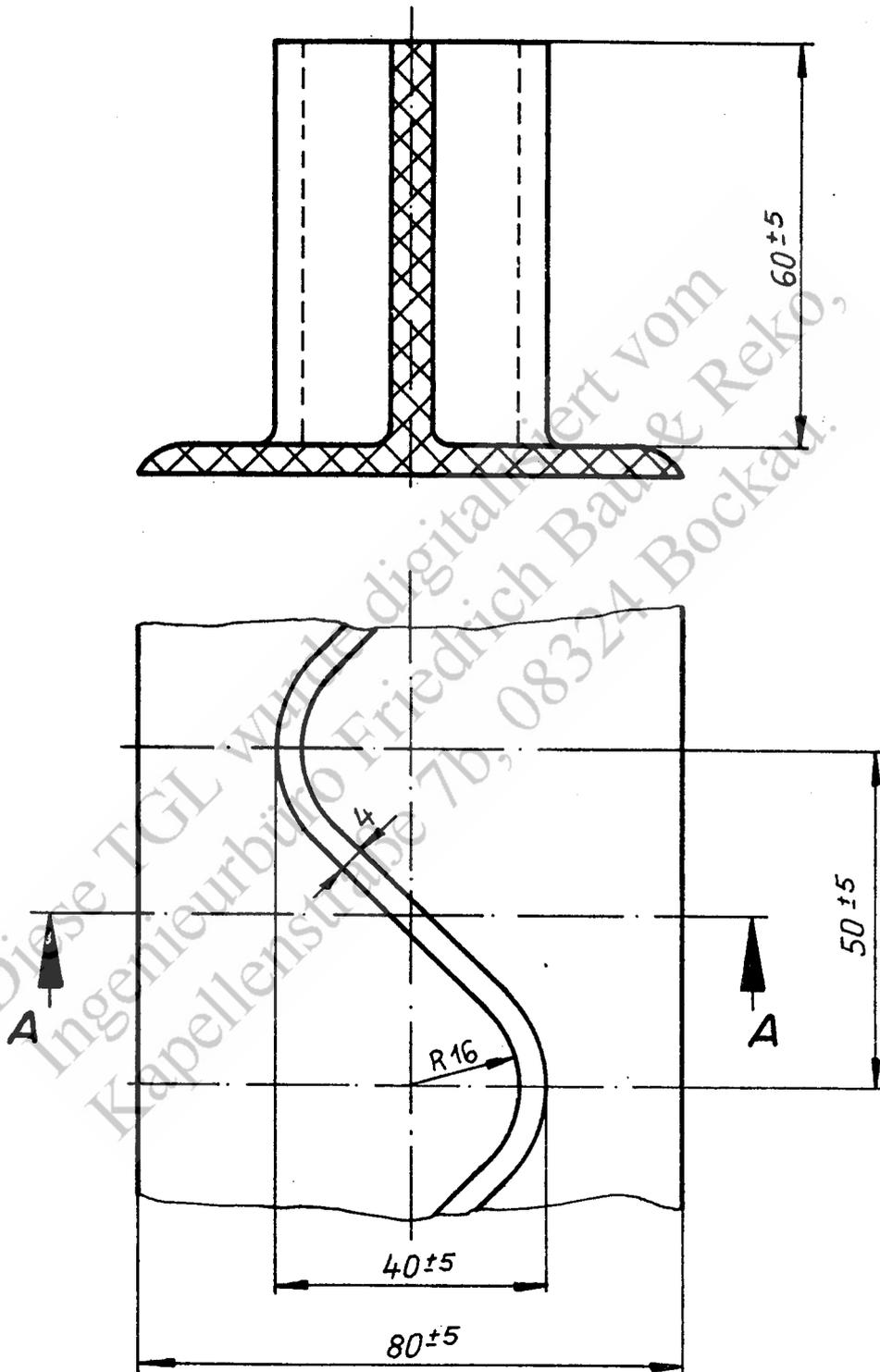


Bild 1

Gummiführungsknaggen

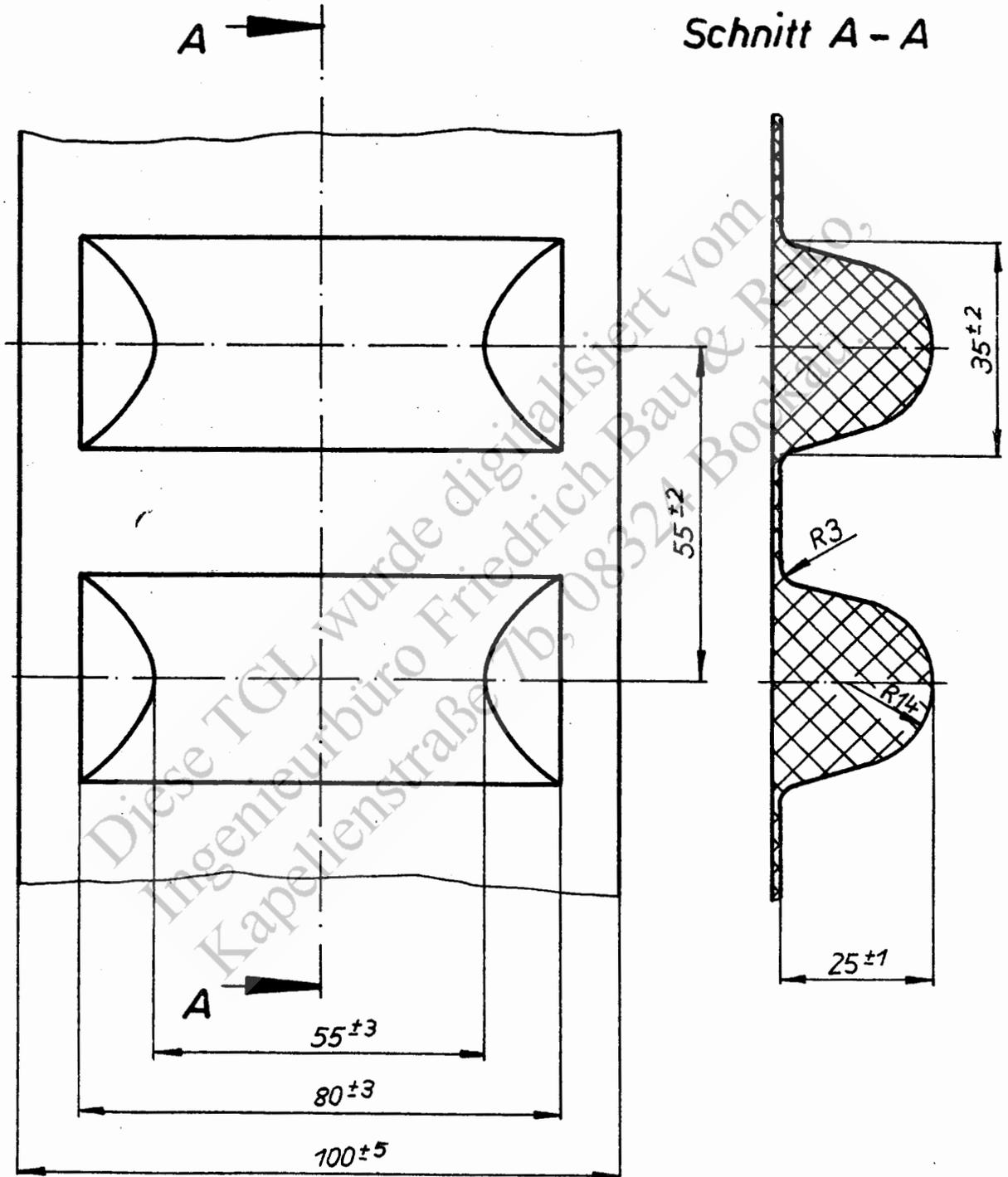


Bild 2

**Anordnung der Gummiwellenkanten
und Gummiführungsknaggen auf
dem Gummifördergurt**

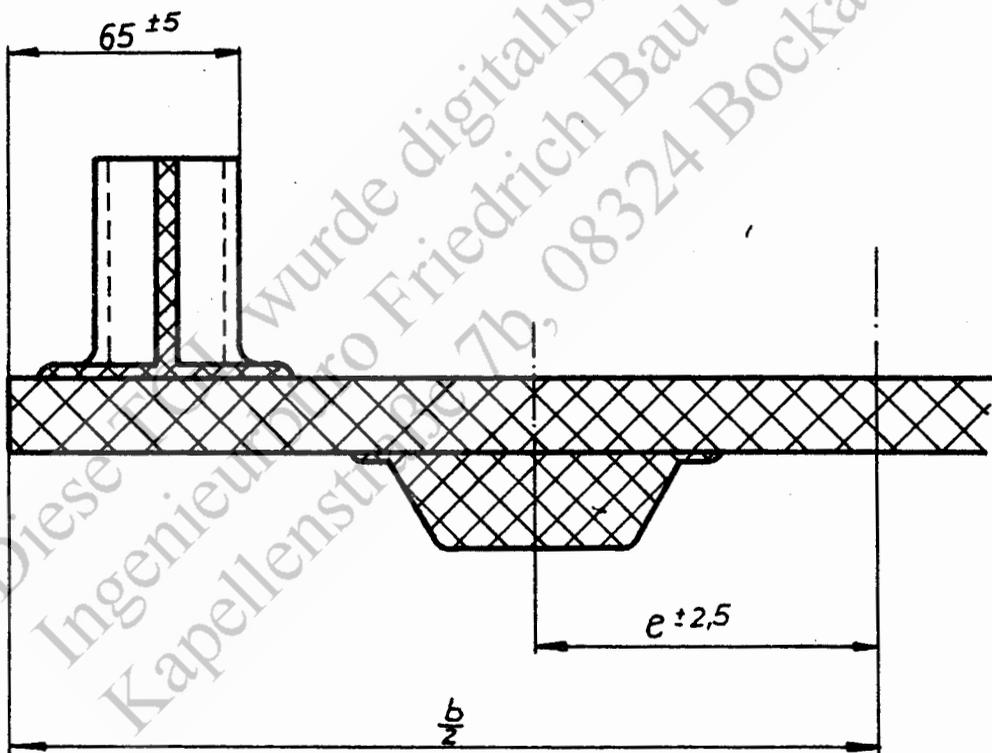


Bild 3

4.2. Anordnung der Gummiwellenkanten und Gummiführungsknaggen auf dem Gummifördergurt

nach Bild 3

Die Gummiwellenkanten und/oder Gummiführungsknaggen werden durch Anwendung des Kaltklebverfahrens am Fördergurt befestigt. Das Maß e, Abstand der Gummiführungsknaggen von der Gurtmitte, ist unter Berücksichtigung der Gurtbreite b nach folgender Gleichung zu ermitteln:

$$e = \frac{b}{2} - 145$$

4.3. Gurttypen, Zuordnung der Abmessungen, Gummiqualitäten und physikalisch-mechanische Forderungen an den Fördergurt

nach TGL 8444/01

4.4. Physikalisch-mechanische Forderungen an die Gummideckplatten nach TGL 8444/01

4.5. Physikalisch-mechanische Forderungen an Gummiwellenkanten und Gummiführungsknaggen

Gummisorte N nach TGL 8444/01

4.6. Breite der Gummikanten

nach TGL 8444/01

4.7. Anordnung der Schutzeinlagen

nach TGL 8444/01

4.8. Zulässige Abweichung von der Geraden

nach TGL 8444/01

4.9. Stöße in den zugkraftübertragenden Einlagen

nach TGL 8444/01

4.10. Anforderung an den Gurtbandförderer

Bei Fördergurten mit Gummiwellenkanten und Gummiführungsknaggen sollen die Trommeldurchmesser des Gurtbandförderers den in Abhängigkeit vom zulässigen Gurtzug festgelegten Werten entsprechen¹⁾ wobei der Mindestwert von 315 mm nicht unterschritten werden darf.

¹⁾ nach Anwendungstechnischer Richtlinie des Herstellers

5. SORTIERUNG

nach TGL 8444/03

6. PRÜFUNG

nach TGL 8444/02

7. KENNZEICHNUNG

nach TGL 8444/01

8. LIEFERART

Zusammengerollt oder -gelegt, Länge je Gurt höchstens 30 m

9. LAGERUNG, WARTUNG, REINIGUNG

nach TGL 14362

Hinweise

Ersatz für TGL 13846 Ausgabe 6.62

Änderungen gegenüber Ausgabe 6.62:

Inhaltlich und redaktionell vollständig überarbeitet.

Im vorliegenden Standard ist auf folgende Standards Bezug genommen:

TGL 8444/01; TGL 8444/02; TGL 8444/03; TGL 14362

Anwendungstechnische Richtlinie für Fördergurte nach TGL 8444 des VEB Gummikombinat Thüringen vom 28.11.1975