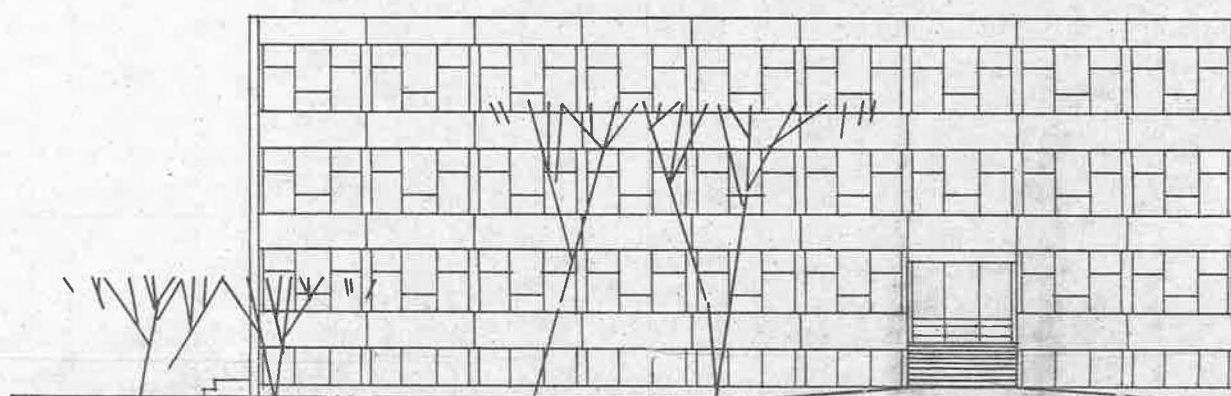
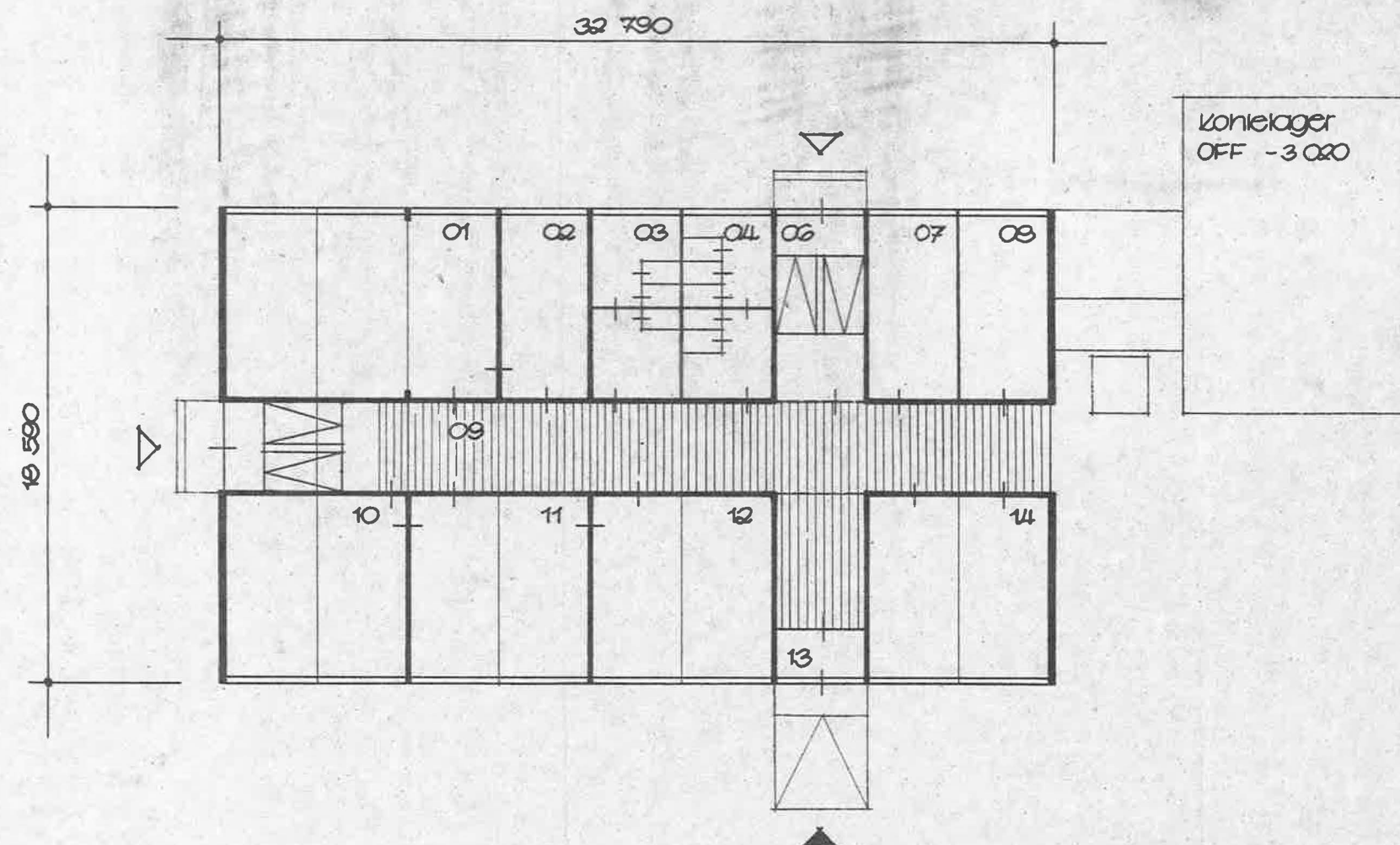


10 klassige Polytechnische Oberschule



Ansicht Haupteingangseite



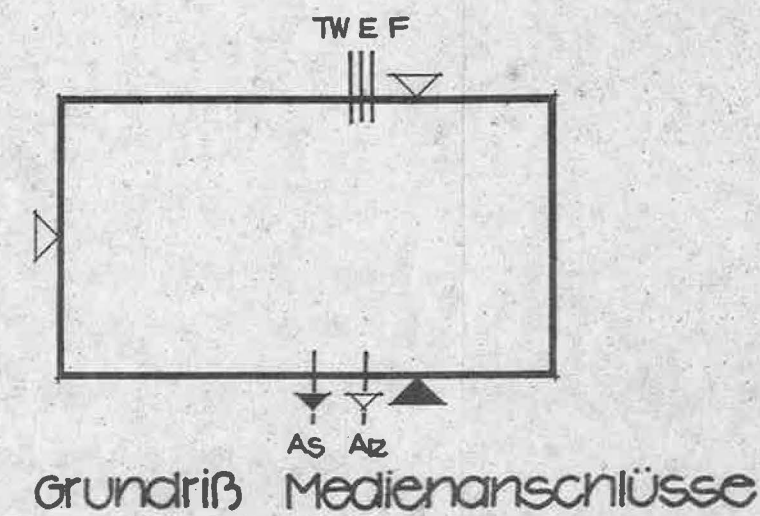
Grundriß Erdgeschoss

01 Flur zeichnen/ Musik
02 Vorbereitungsraum
03 WC Jungen
04 WC Mädchen

06 Treppenhaus
07 Garderobe
08 Horteiter

09 Flur
10 Unterrichtsraum K1
11 Hortraum
12 Unterrichtsraum K2
13 Windfang
14 Garderobe

OFF EG ± 0
KG - 3 300
Heizraum - 5 150



Hauptkennwerte

ELN - Nr.
Kapazität - Schülerplätze
Unterrichtsräume, (einschl. Horträume)
Normalklassen
Fachklassen

Länge : 32 790 mm
Breite : 19 590 mm
Höhe über OF Terrain : 12 550 mm
Geländeanschlußhöhe : - 1 950 mm

Charakteristik

Wandbauweise : 2 Mp
Brandgefahrenklasse : D
Feuerwiderstandsklasse : II
Wärmedämmgebiet : 2
Windniederschlagsgebiet : 3
Schneelast : 0,70 kN/m²
Einordnung bis maximal : 4,50 m HN
Heizlast : - 11 °C
normale Lage : 5 m/s
Einordnung bis maximal : 400 m HN

Anschlußwerte

Abwasser - Trennsystem
As - Schutzwasser maximal : 6,07 l/s
mittlerer : 6,16 m³/d
maximale Tiefe : - 4 400 mm
Ar - Regenwasser (bei 100 l/s ha) : 6,12 l/s
maximale Tiefe : - 4 500 mm

Elektroanschluß

E - Drehstrom : 220 / 380 V
- PAN : 175 kW
- Pmax : 60 kW
- Schutzmaßnahme : Nullung

Fernmeldeanschluß

F - Fernsprech Nebenstellenanlage : I/5

Gasanschluß

Versorgung mit Propangas : Stadtgas entfällt

Trinkwasseranschluß

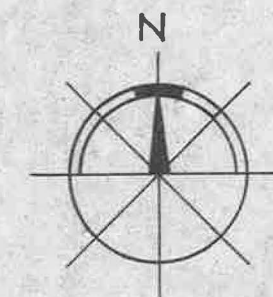
TW - Stundenbedarf maximal : 1,30 m³/h
- Tagesbedarf mittlerer : 7,70 m³/d

Heizungsanschluß 10 kl. POS
(Heizlast ohne Rohrleitungsverluste)
Raumheizung PWWH, PNG

Wärmewasserbereitung PWWH, PNG : 105/70 °C, gleitend
253,0 kW ± 219 000 kcal/h
105/70 °C, konstant
24,0 kW ± 21 000 kcal/h

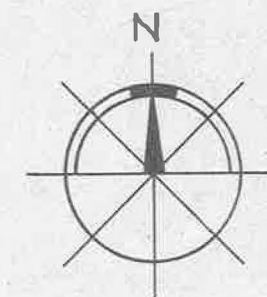
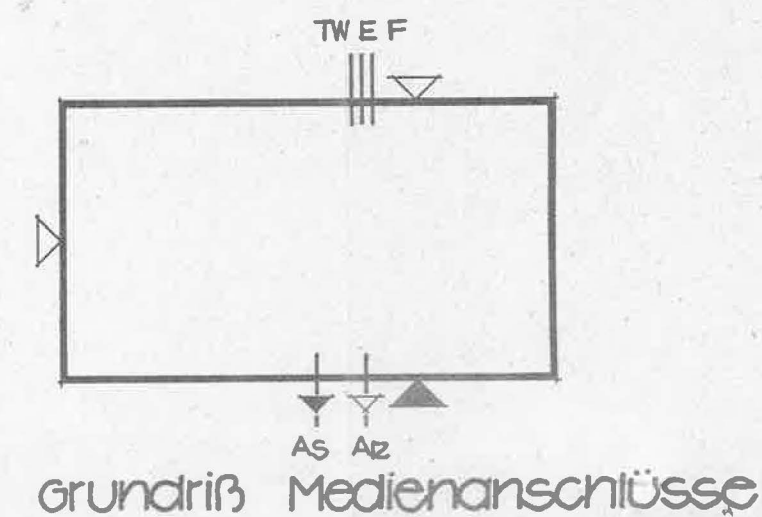
Wärmeversorgung

Eigenheizung Kohle im Schulgebäude
PWWH, PNG : 105/70 °C, Vierleiternetz
Kessel : 1 Stück, GK 71 - 180
Heizfläche : 55,2 m²
Nennleistung : 513,5 kW ± 441 600 kcal/h
bei BB : 320,9 kW ± 276 000 kcal/h
bei BZK : 119,8 kW ± 103 000 kcal/h
(Stückkohle)
Verfügbarer Anschlußwert für Sporthalle
(Heizlast ohne Rohrleitungsverluste)

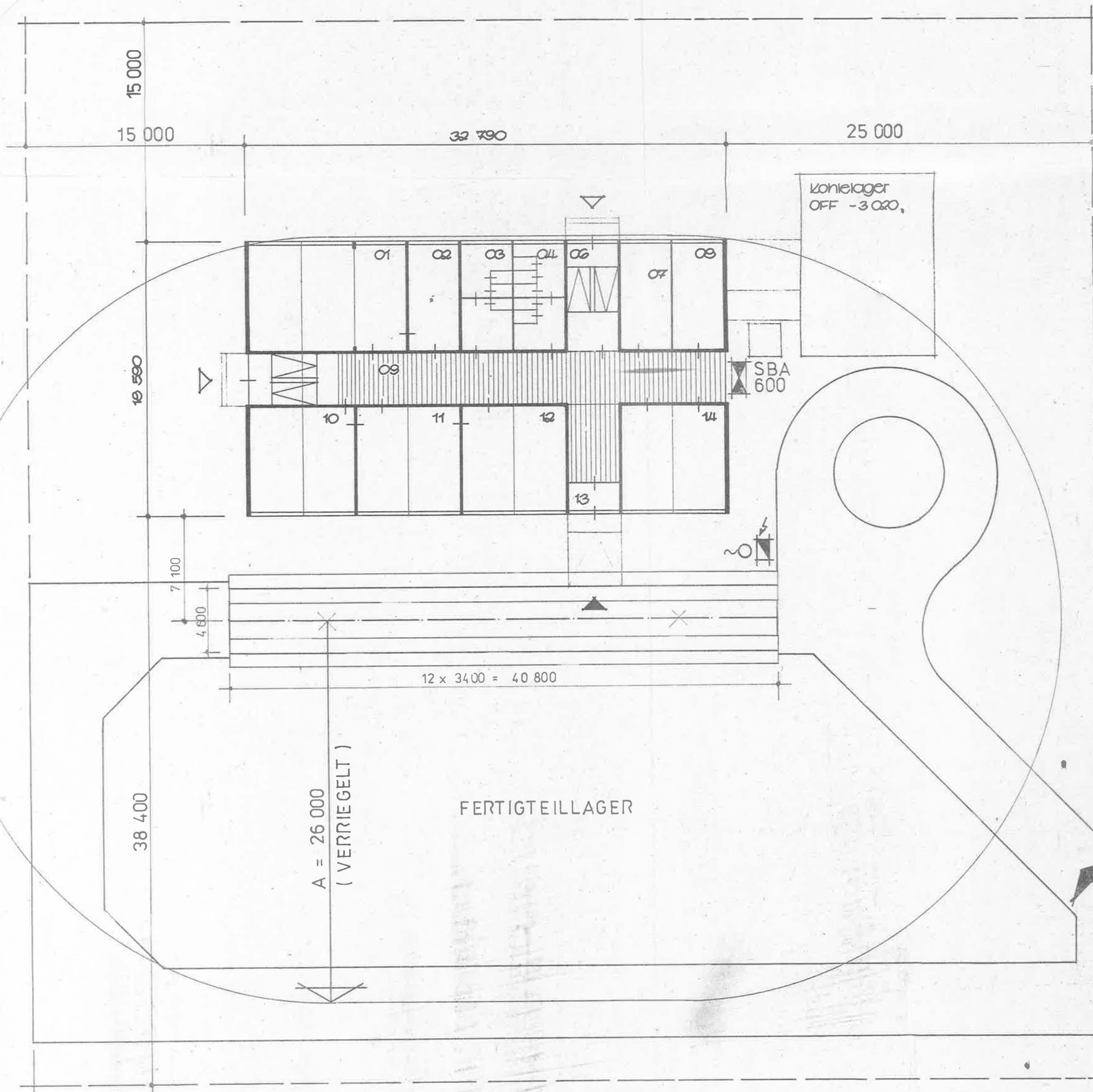


Einordnungsbereich
nach TGL 10 734 E 5.82
■ vorzugseinordnung
□ zulässige Einordnung

10 klassige Polytechnische Oberschule

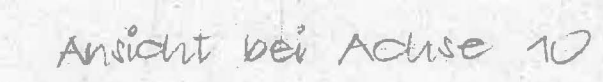
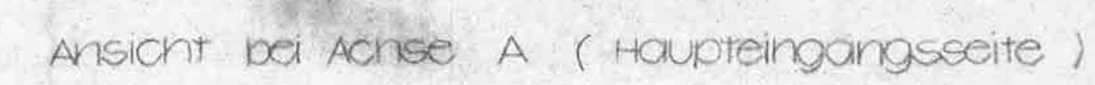


Einordnungsbereich
nach TGL 10 734 E 5.82
■ vorzugseinordnung
□ zulässige Einordnung



TECHNOLOGISCHE HAUPTKENNWERTE

HEBEZEUG	TDK MB 88 A-04 MIT VERKÜRZTEM AUSLEGER 26 000 MM	
	TRAGKRAFT BEI A=12 000	4.5 MP
	A=26 000	2.6 MP
	INSTALLIERTE LEISTUNG	45.1 KW
TRANSPORTBEDING.	LÄNGE TDK	35 000 MM
	SPURBREITE	5 000 "
	HÖHE TDK	4 500 "
	BODENFREIHEIT MIN.	445 "
	ACHSLAST	20 MP
BAUSTROM	ANSCHLUSSWERT BEREITSTELLUNG DURCH AG AM OSTGIEBEL	80 KW
BAUWASSER	ANSCHLUSSWERT BEREITSTELLUNG DURCH AG AM OSTGIEBEL	1.5 "
FLÄCHENBEDARF	MINDESTBEDARF GESAMT	5 250 M2
	DAVON: LAGER/ MONTAGE	1 250 "
BAUSTRASSEN	BETONFERTIGTEILE, BREITE	5 000 MM

[illegible]