



(INT+43 1/ NAT 01)
TEL 360 20 - 0 / FAX - 234
A-1194 WIEN, POSTFACH 2

GG - DATENBLATT

K 513
WERKSNORM

D4
AUSGABE

1. AUFBAU

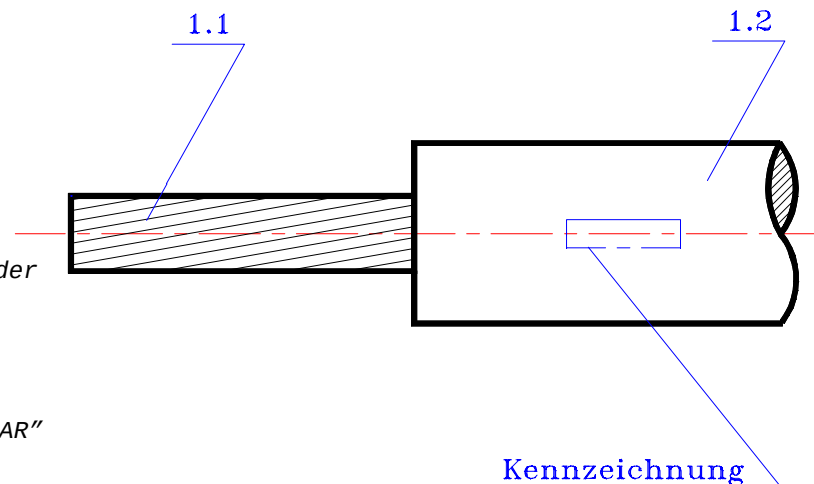
1.1 LEITER : feindrähtiger Leiter aus blanken, weichgeglühten Cu-Drähten,
max. Einzeldrahtdurchmesser und Drahtanzahl entsprechend EN 60 228.

1.2 ISOLIERUNG : PVC,
Shore A 90 $\pm$ 5 nach DIN 53 505,
Mischungstyp TI1,
ein- und zweifärbig in allen gängigen Farben,
Anforderungen nach CENELEC HD21.3,
Abmessungen nach CENELEC HD21.3.

2. EIGENSCHAFTEN

2.1 NENNSPANNUNG : 450/750 V / 50Hz.
2.2 PRÜFSPANNUNG : mit 2,5 kV_{eff} / 5 Minuten.
2.3 BETRIEBSTEMPERATUR : max. 70°C Leitertemperatur.
2.4 MECH. PRÜFUNGEN : nach CENELEC HD21.3.
2.5 KÄLTEPRÜFUNGEN : nach CENELEC HD21.3.
2.6 VERWENDUNGSZWECK : Verlegung in Rohren auf oder unter Putz oder
in ähnlichen geschlossenen Systemen.

3. KENNZEICHNUNG : "GEBAUER & GRILLER - <Typenbezeichnung> - ÖVE - HAR"
auf Isolierung in fortlaufender Folge
(Abstand $\leq$ 200mm) aufgebracht.



4. LIEFERFORM : In Lieferbehältern nach DIN 46 396,
bzw. gemäß Kundenwunsch.

P o l y f i x
Tabelle PVC-Aderleitung
mit feindrähtigem Leiteraufbau.

Typ H07V-K ..

GG-SACHNR.

ERSTELLT
STRASSER

GEPRÜFT
PALMSTEINER

AUSGABEDATUM
14.10.09

FREMDSPEZIFIKATION
CENELEC HD 21.3

BLATT
1 von 2



(INT+43 1/ NAT 01)
TEL 360 20 - 0 / FAX - 234
A-1194 WIEN, POSTFACH 2

GG - DATENBLATT

K 513
WERKSNORM

D4
AUSGABE

EINADRIGE PVC-ADERLEITUNGEN MIT FEINDRÄHTIGEM LEITERAUFBAU

NENN- QUER- SCHNITT (mm ²)	EINZELDRAHT		LEITER	LEITUNG					LIEFERART		GG-SACHNR. mit gnge Einzelader Ja / Nein	
	ANZAHL (ca.)	DURCH- MESSER max. (mm)	WIDERSTAND bei 20°C max. (Ω/km)	WANDDICKE DER ISOLIERHÜLLE nenn. max.		MITTLERER AUSSEN- DURCHMESSER (Größtwert) (mm)	ISOLATIONS- WIDERSTAND bei 70°C min. (MΩ.km)	GEWICHT (ca.) (g/m)	LIEFER- GEBINDE	REGEL- LÄNGE (km)		
1,5	30	0,26	13,3	0,7	0,53	3,5	0,01	20	Faß	4	23 036	22 835
2,5	50	0,26	7,98	0,8	0,62	4,2	0,009	32	Faß	2,5	22 853	22 799
4	56	0,31	4,95	0,8	0,62	4,8	0,007	48	MF 400	1	25 132	22 798
6	84	0,31	3,3	0,8	0,62	6,3	0,006	68	MF 500	1	22 810	22 805
10	80	0,41	1,91	1	0,8	7,6	0,0056	117	E-06	1	26 882	22 811
16	126	0,41	1,21	1	0,8	8,8	0,0046	176	E-06	1	28 938	22 814
25	196	0,41	0,78	1,2	0,98	11	0,0044	272	E-08	1	22 820	22 816

Bezeichnungsbeispiel : H07V-K 10.

P o l y f i x
Tabelle PVC-Aderleitung
mit feindrähtigem Leiteraufbau.

Typ H07V-K ..

GG-SACHNR.

ERSTELLT
STRASSER

GEPRÜFT
PALMSTEINER

AUSGABEDATUM
14.10.09

FREMDSPEZIFIKATION
CENELEC HD 21.3

BLATT
2 von 2