

# Porzellanisolatoren und Befestigungsmaterial für Freileitung - u.a. G25

outdoor brown porcelain power insulators (end strain- (stay-), shackle-, bushing- (post-), suspension-, pin-insulators) for low- and high-voltage overhead lines, designed to meet high and innovative technical demands e.g. of IEC 60815

## Porzellanisolatoren braun, glasiert für Niederspannung und Hochspannung (alt Mittelspg. 3-30kV)



- 220064 **Ankerrei** (Abspann-/Zugisolator, Abspannung, Isoliererei, Strain Insulator K06), 400V, 100x70x52mm, Rillen mit Radius ca.8,5mm 90/180° versetzt (max. Seildurchmesser 12mm), min. Bruchlast 40kN, Kriechstrecke 25mm, [13501300](#), VE 1(10,100), 0,60kg
- 220164 **Abspannisolator E100** aus C120 n.DIN48156, 100x75mm, Rillen und Bohrung 15(16)mm, zulässiger Seilzug 20kN, VE 1(108), 0,55kg
- 220080 **S80 Schäkeliisolator** H=80mm, D=80/22,5mm, Mindestgebrauchslast 10kN, 500V, VE 1(32), 0,46kg
- 220081 **B80g Schäkelibügel** für S80 gerade, St/fz 40x6mm, 2xd=14mm, 2xd=23mm, [FN420-4](#), 0,65kg
- 220082 **Rb80 Rohrbolzen** für S80, 20x130mm, 2 Splinten 5x32mm DIN 94St, [FN417-4](#), 0,32kg
- 220095 **SL80/65** Abspannlasche für S80 gekröpft St/fz, 135x40x6mm, Lochabst.95mm, D=23mm, 0,25kg
- 220094 **SL80/80** Abspannlasche für S80 gerade St/fz; 135x40x6mm, Lochabst.95mm, D=23mm, 0,25kg

Abspannisolator  
zul. Seilzug 20kN



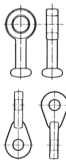
Normen: ÖNORM E4100  
(entspricht ca. DIN48150)

Auf Anfrage: Schäkelistütze, 220093 **S115 Schäkeliisolator**, VE1(30) k.LW mit Schäkelibügel S115 gerade oder schräg (EVN FN 442-4 Pos.1/2) 1,35/1,40kg  
220096 **Rb115 Rohrbolzen** L150mm, D25/36mm (EVN FN 417-4 Pos.2), 0,19kg  
220083 N95 Stützenisolator ohne Gewindekappe, mit Rille, 95x90mm, 15kN, n.ÖNORM E4100, 0,62kg .. nicht mehr lieferbar!  
220183 **N95 Stützenisolator** mit Gewindekappe 97x96mm, VE 1(100), 0,63kg  
220085 NSG95 gebogene Stütze 130daN, n.ÖNORM E4152, DIN48051-1-3, L150mm D<sub>a</sub>36,75mm, 0,30kg, k.LW oder gerade NS95 Stütze (Schäkelistütze) n.ÖNORM E 4150, DIN48050-1,  
220084 Gewindekappe f.N95 u.NSG95(N95/2), PE sw, DxL 26x37mm, DIN 48016, [10199500](#), 4g

Warme Kappe  
aufschlagen,  
N95 mit  
Seifenwasser  
aufdrehen!



- 220067 **L60/5-67 Langstabisolator** 20kV, z.B. für EVN-Abspannstützpunkte Typ L nach ÖNORM E 4119, Höhe 410mm, Kriechstrecke 510mm, Schirmmaß 260mm, Schirm-Durchmesser 120mm, für Klöppel-Durchmesser 16mm, montiert mit Pfannenkappe aus Temperglass nach ÖNORM E 4104-P16, [11506005](#), VE1(6), 6,1kg



- 280722 **Klöppelöse** für L60/5 lange Ausführung, **KI.16**, fz, d=16mm, a=76mm, Auge 24mm, Bruchlast 130kN, ÖNORM 4104 (IEC120), (FH-179-4), [35051600](#), 0,36kg
- 280898 **Doppelöse** gedreht 90° für Bolzen 19mm, Augenentfernung 80mm, Bruchlast (150)200kN, fz, DIN 48069, 0,74kg
- 281570 **Doppellasche** 70/50x8 Bolzen 19mm für Doppelöse gedreht, k.LW
- Verstellbare Verlängerungslaschen 50x8-235-340mm, 75(160)kN, 1,95kg
- 280634 **Einfachabspannkette** EAK-L 60/5-67 ohne L60/5 Isolatoren, 14kg, k.LW
- 280646 **Doppelabspannkette** DAK-L 60/5-67 ohne L60/5 Isolatoren, 14kg, k.LW



- Langstabisolator L60/6-67 [11506006](#), L60/7-67... auf Anfrage! 220099 **L60/8-67**, VE1(6), k.LW
- 282214 **Abstandhalter** 280 St fz, s=4mm, 3 Bolzen (N19), h=50mm, BL=60kN, 1,75kg
- Abspannklemmen Klöppel 16mm: 281571 für 7,5-10mm-Seil ...49,90, 281572 für 10,5-12,5mm-Seil ...63,-, 281573 für 13,6-16,1mm-Seil
- 171044 **Splintenzange** gekröpft zur Montage und Demontage von W-Splinten

- 220065 **VKS 20 Vollkern-Stützeisolator** 20kV, z.B. für EVN nach ÖNORM E 4102, Höhe 290(265)mm, Kriechstrecke 515mm, 5xSchirm-Durchmesser 160mm, Kappe aus Grauguss GG, D 123mm, **M24**x30mm, etwa für geerdete Stützpunkte, Mindestgebrauchslast 10kN, FH-165-2, [11252000](#), VE1(4), 8,5kg

VKS 20



VHD 20-G

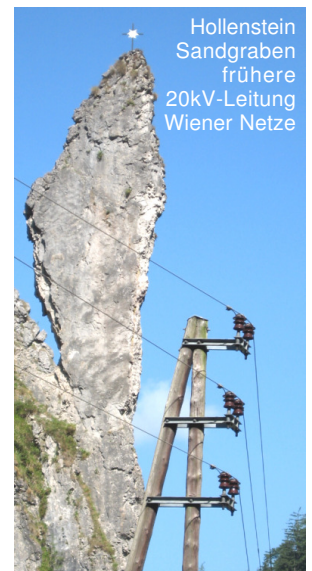
- 220097 **VKST20**, k.LW ..... ca.195,- 220098 **VKST25**, k.LW

- 220066 **VHD 20-G Stützenisolator** (Tragisolator) 20kV (20N), mit **Blei-Antimon-Ausguss (Gewinde)**, nach ÖNORM E 4101, Höhe 185mm, Kriechstrecke 350mm, Schlagweite 23mm, Durchschlagspg. 140kV, BL d=15kN, max. Schirm-DM 175mm, für nicht geerdete Stützpunkte, [11002000](#), VE1(8), 4,5kg

Auf Anfrage VHD 30 bzw. VHD 20G/30G bzw. K06!

- 281956 **DST20G Isolatorstütze** gerade mit Rundgewinde für Tragmasten n.ÖNORM E4175 für VHD20G NN517105 fz, Länge (320)335mm, M24, 1,45kN, [11102000](#), DSA20G, 1,53kg

Weitere Typen, z.B. Stabisolatoren M 50/4(-9) Pf für Klöppel D.11mm, Freiluftstützer FSR 10(20/30)/750 bzw. FSCQ 10(20/30)/1250, bzw. Rillenisolatoren (weiß) RI 30(60/75), bzw. Freiluft-IR-Durchführungen FDA und FID sowie 110kV-Isolatoren C10 (C12, C16)-550 auf Anfrage!



Hollenstein Sandgraben frühere 20kV-Leitung Wiener Netze