



<b>ÜBERBLICK ÜBER DIE WICHTIGSTEN NORMEN FÜR WICKELDRÄHTE AUS KUPFER</b>
--

**KUPFER UND KUPFERDRÄHTE**

DIN EN 1977	VORDRAHT AUS KUPFER
DIN 40500 Blatt 4	KUPFERDRÄHTE FÜR DIE ELEKTROTECHNIK (TECHNISCHE LIEFERBEDINGUNGEN)
DIN 46432 Blatt 1	KUPFERRUNDDRÄHTE FÜR LACKISOLIERTE WICKELDRÄHTE

**TECHNISCHE LIEFERBEDINGUNGEN FÜR RUNDE WICKELDRÄHTE AUS KUPFER, LACKISOLIERT**

DIN EN 60317-0-1	ALLGEMEINE ANFORDERUNGEN
DIN EN 60317-7	ISOLATION AUS POLYIMID, KLASSE 220
DIN EN 60317-8	ISOLATION AUS POLYESTERIMID, KLASSE 180
DIN EN 60317-13	ISOLATION AUS POLYESTER / -IMID + POLYAMIDIMID, KLASSE 200
DIN EN 60317-20	ISOLATION AUS POLYURETHAN, KLASSE 155
DIN EN 60317-21	ISOLATION AUS POLYURETHAN + POLYAMID, KLASSE 155
DIN EN 60317-23	ISOLATION AUS POLYESTERIMID, KLASSE 180, VERZINNBAR
DIN EN 60317-26	ISOLATION AUS POLYAMIMID, KLASSE 200
DIN EN 60317-35	ISOLATION AUS POLYURETHAN + BACKLACK, KLASSE 155
DIN EN 60317-36	ISOLATION AUS POLYESTERIMID + BACKLACK, KLASSE 180, VERZINNBAR
DIN EN 60317-37	ISOLATION AUS POLYESTERIMID + BACKLACK, KLASSE 180
DIN EN 60317-38	ISOLATION AUS POLYESTERIMID + BACKLACK, KLASSE 200
DIN EN 60317-50	GLASSEIDENUMSPINNUNG + IMPRÄGNIERUNG, KLASSE 200
DIN IEC 55/679/CDV	POLYURETHAN, KLASSE 180 (Entwurf)

**TECHNISCHE LIEFERBEDINGUNGEN FÜR UMSPONNENE RUNDDRÄHTE AUS KUPFER**

DIN 46436 Blatt 1	MASSE FÜR UMSPONNENE RUNDDRÄHTE
DIN 46436 Blatt 2	MASSE FÜR LACKISOLIERTE UND UMSPONNENE DRÄHTE

**TECHNISCHE LIEFERBEDINGUNGEN FÜR UMSPONNENE LITZEN AUS KUPFERLACKDRÄHTEN**

DIN EN 60317-11	VERZINNBARE LITZEN, ISOLIERT MIT POLYURETHAN + SEIDE, KLASSE 130
-----------------	--

**PRÜFVERFAHREN FÜR WICKELDRÄHTE**

DIN EN 60851-1	ALLGEMEINES
DIN EN 60851-2	ERMITTLUNG DER MASSE
DIN EN 60851-3	MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN
DIN EN 60851-4	CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN
DIN EN 60851-5	ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN
DIN EN 60851-6	THERMISCHE EIGENSCHAFTEN
DIN EN 60172	BESTIMMUNG DES TEMPERATURINDEX VON LACKDRÄHTEN