

# Zander Albro W

Strana 1/1

<b>SKUPINA:</b>	Měď a její slitiny
<b>METODA:</b>	Obalená elektroda pro ruční svařování MMA (111)
<b>TYP:</b>	Obalené elektrody pro ruční svařování MMA
<b>NORMY:</b>	EN 1733 : E Cu Al 8 AWS A5.6 : E Cu Al-A1
<b>VÝROBCE:</b>	Zander Schweissttechnik
<b>MATERIÁLY:</b>	CuAl5, CuAl8, CuAl9, CuZn20Al
<b>POUŽITÍ:</b>	Elektroda se speciální obalem pro svařování slitin na bázi Cu a pro spojování Al-bronzů do 10% Al, návary odolné kavitaci a hydrokavitaci, dobrá odolnost vůči kyselému prostředí, návary kluzných ploch.

## CHEMICKÉ SLOŽENÍ

Mn	Si	Ni	Cu	Al	Zn	Fe	Pb
≤1,0	≤0,2	≤0,8	rest	8	≤0,2	≤1,0	≤0,02

## MECHANICKÉ VLASTNOSTI

$R_{p0,2}$ [MPa]	$R_m$ [MPa]	$A_5$ [ % ]
390-430	180	≥20

**TVRDOST:** cca. 140-160 [ HB ]

**POLARITA:** DC+

**POLOHY:**


## PRŮMĚRY A BALENÍ

Objednáací číslo	Průměr	Balení
CuAl8E25-3	2,5 mm	5 kg krabička
CuAl8E32-3	3,2 mm	5 kg krabička
CuAl8E40-3	4,0 mm	5 kg krabička
CuAl8E50-3	5,0 mm	6 kg krabička