



# Arbeitsanweisung Nr. 17 Einbau Transponderantenne AS-Segelflugzeuge und Motorsegler

**ASW 15 / ASW 15 B** Stand: 10.03.08 Bezug: ASW 15 / ASW 15 B **TM Nr. 28**

Einbau innerhalb des Rumpfes hinter dem Fahrwerk

Antennentyp	Stabantenne 1030-1090 Fa. Becker od. Aircraft-Spruce oder GAV 105 Fa. Garrecht oder AV-22 Fa. RAMI oder vergleichbare Antenne	
Kabeltyp	Aircell 7 mit speziell dafür vorgesehenen Lötsteckern	
weiteres Material	Blech für Transponderantenne (Gegengewicht) AS-Teile-Nr.: 99.000.1026 Ø130 mm Bohrung Ø14 V2A t = 0,5 Haltebock für Transponderantenne (GFK-Teil) AS-Teile-Nr.: 99.010.2722	
Einbauposition	in Rumpfmittle am Rumpfboden vor dem Querruder-Torsionsrohr	
Einbauhinweise	Die Klebeflächen an Rumpfwand und Haltebock sind gründlich aufzurauen. Als Klebemasse ist geeignetes, angedicktes Epoxidharz zu verwenden. Der Einbau der Antenne und die Verlegung des Kabels und dessen Fixierung ist so auszuführen, dass eine Beeinträchtigung der Freigängigkeit der Steuerung ausgeschlossen ist.	
Fotos	 <p>Haltebock am Rumpfboden</p>	 <p>fertig montiert mit Antenne, Gegengewichtblech und Kabel</p>
Durchgeführter Messflug: A-3701 am 18.08.2007 mit ASW 20		