

**Gegenstand:** Bezeichnung von Propellern

**Betroffen:** Alle von der Firma Alexander Schleicher GmbH & Co. hergestellten Propeller

**Vorgang:** Diese technische Mitteilung beschreibt die Bezeichnung eines Propellers im allgemeinsten Fall.

AS	2	F	1	-	1	()	/	R	155	-	92	-	()	N1
1	2	3	4		5	6		7	8		9		10	11

**1 Kennbuchstaben für den Propeller-Hersteller**  
AS = A. Schleicher GmbH & Co.

**2 Kennziffer für die Propeller-Blattzahl**  
2 = 2-Blatt-Propeller  
3 = 3-Blatt-Propeller

**3 Kennbuchstaben für die Propeller-Bauart**  
E = am Boden einstellbare Propellerblattstellung  
F = feste (nicht verstellbare) Propellerblattstellung  
V = im Betrieb verstellbare Propellerblattstellung

**4 Kennziffer für das Propellermuster**  
Fortlaufende Nummer

-

**5 Kennziffer für die Baureihe des Propellermusters**  
Fortlaufende Nummer

**6 Kennbuchstabe(n) für besondere Propeller-Bauausführungen**  
(entfällt bei Festpropeller)  
B = Propellerblatt bis Bremsstellung verstellbar  
S = Propellerblatt bis in Segelstellung verstellbar  
BS = Propellerblatt bis in Segel- und Bremsstellung verstellbar

/

**7 Kennbuchstabe(n) für die Propellerarbeitsweise**  
R oder L = rechts- bzw. linksdrehender Zugpropeller (in Flugrichtung betrachtet)  
RD oder LD = rechts- bzw. linksdrehender Druckpropeller

**8 Kennziffer für den Propeller-Durchmesser**  
Zahlenangabe des aktuellen Propeller-Durchmessers in „cm“

-

**9 Kennziffer für die Propellerblatt-Steigung**  
Zahlenangabe der aktuellen Blattsteigung in „cm“, gemessene Steigung der Profildrehne bei 75% des Propellerradius

-

**10 Kennbuchstaben für bestimmte Propeller-Besonderheiten**  
Folgende Beispiele sind vorstellbar:

A = elektrische Propellerenteisung, Type XXX, installiert  
B = pneumatische Eisschutzausrüstung, Type XXX, installiert  
C = Sonderausführung für Flugzeug, Typ XXX  
usw.

**11 Angaben über die Nabenausführung**

Beispiel:

**N1** = Nabenausführung 1. Die jeweilige Bauform wird auf der Übersichtszeichnung des Propellers angegeben.

Die Bezeichnung, Werknummer und Baujahr befinden sich normalerweise auf dem Typenschild.

**Maßnahmen:** keine

**Material:** Typenschild:



Dieses Typenschild wird seitlich am der Propellernabe aufgebracht.

**Hinweise:** keine

Poppenhausen, den 27.02.2009

**Alexander Schleicher**  
GmbH & Co.

i.A.

(M. Heide)

Diese Technische Mitteilung wurde mit dem Datum vom  
anerkannt:

durch das Luftfahrt-Bundesamt