

Luft- und Raumfahrt  
**Aromatisches Polyamid (Aramid)**  
 Filamentgewebe-Prepreg aus Hochmodulfilamentgarn  
 Maße Massen

**DIN**  
**65 426**  
 Teil 1

Aerospace; aromatic polyamide (Aramid); pre-impregnated woven fabric of high modulus filament yarn (Prepreg); dimensions, masses

Aéronautique et espace; polyamide aromatique (Aramid); tissu en fil continu retordu à haut module, préimprégné (Prepreg); dimensions, masses

Diese Norm ist anerkannt durch das Bundesamt für Wehrtechnik und Beschaffung und das Luftfahrt-Bundesamt.

### Inhalt

	Seite		Seite
1 Anwendungsbereich .....	1	5 Lieferart .....	2
2 Bezeichnung .....	1	6 Kennzeichnung .....	2
3 Werkstoffe, Maße, Massen .....	2	Zitierte Normen und andere Unterlagen .....	3
4 Technische Lieferbedingungen .....	2	Erläuterungen .....	3

Maße in mm

## 1 Anwendungsbereich

Diese Norm ist bei Filamentgewebe-Prepreg aus Hochmodulfilamentgarn auf der Basis von aromatischem Polyamid (Aramid) aus den in Tabelle 1 aufgeführten Werkstoffen anzuwenden.

## 2 Bezeichnung

### 2.1 Normbezeichnung

Prepreg DIN 65 426 – 8.2320.1 A – EP

Benennung \_\_\_\_\_

Norm-Nummer \_\_\_\_\_

Werkstoff-Kennzahl \_\_\_\_\_

Temperaturbereich (– 55 bis + 80) °C \_\_\_\_\_

Harzbasis (Kurzzeichen nach DIN 7728 Teil 1) \_\_\_\_\_

### 2.2 Bestellbezeichnung

#### 2.2.1 Normalausführung

2 Rollen Prepreg mit der Werkstoff-Kennzahl 8.2320.1, Temperaturbereich (– 55 bis + 80) °C, Kennbuchstabe A, Epoxidharzbasis (EP), Normalausführung:

**2 Rollen Prepreg DIN 65 426 – 8.2320.1 A – EP**

#### 2.2.2 Sonderausführung

2 Rollen Prepreg mit der Werkstoff-Kennzahl 8.2320.1, Temperaturbereich (– 55 bis + 80) °C, Kennbuchstabe A, Epoxidharzbasis (EP), Breite 500 mm, Länge 80 m:

**2 Rollen Prepreg DIN 65 426 – 8.2320.1 A – EP 500 × 80 m**

Fortsetzung Seite 2 und 3

Normenstelle Luftfahrt (NL) im DIN Deutsches Institut für Normung e.V.

138 19.1

Jede Art der Vervielfältigung, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung des DIN Deutsches Institut für Normung e.V., Berlin, gestattet.