DIN 29978:1994-12 (D)

Luft- und Raumfahrt - Wabenkerne, hexagonal expandiert aus Aluminium-Knetlegierung, korrosionsgeschützt, unperforiert oder perforiert; Technische Lieferbedingungen

Inhalt

		Seite
1	Anwendungsbereich	2
2	Begriffe	2
2.1	Wabe	2
2.2	Wabenkern	2
2.3	Wabenkern-Block	2
2.4	Wabenkern-Platte	2
2.5	Wabenkern-Formteil	2
2.6	Folie	2
2.7	Knoten-Klebstoff	2
2.8	L-Richtung	2
2.9	W-Richtung	3
2.10	Qualitätsprüfung	3
2.10.1	Qualifikationsprüfung	3
2.10.2	Abnahmeprüfung	3
3	Formelzeichen und Einheiten	3
4	Anforderungen	4
4.1	Werkstoffe	4
4.2	Maße, Massen	4
4.3	Herstellgüte	4
4.4	Korrosionsschutz	4
4.5	Perforation	5
5	Qualitätsprüfung	5
5.1	Qualifikationsprüfung	5
5.1.1	Maße	5
5.1.2	Rohdichte	6
5.1.3	Druckfestigkeit	6
5.1.4	Schubfestigkeit und Schubmodul	6
6.1.5	Korrosionsschutz	6
5.1.6	Knotenklebkraft	7
5.2	Abnahmeprüfung	7
5.2.1	Probenahme	7
5.2.2	Prüfungen	7
5.2.3	Abnahmeprüfzeugnis	7
5.2.4	Prüfplatte	8
6	Lieferart	8
6.1	Verpackung	8
6.2	Kennzeichnung	8
6.2.1	Kennzeichnung des Wabenkerns	8
6.2.2	Kennzeichnung der Verpackung	8

Anhang A Abnahmeprüfzeugnis 3.1 B nach EN 10204 (Muster) für Wabenkerne aus Aluminium 11

Anhang B Wabenfehler **12**

Zitierte Normen und andere Unterlagen **13**

Frühere Ausgaben **14**
Änderungen **14**

Erläuterungen **14**