

DIN 29978:1994-12 (D)

Luft- und Raumfahrt - Wabenkerne, hexagonal expandiert aus Aluminium-Knetlegierung, korrosionsschutz, 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
5.1.5 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