

Inhalt

	Seite
Vorwort	2
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe und Abkürzungen	5
3.1 Begriffe	5
3.2 Abkürzungen	5
4 Beschreibung	6
4.1 Ungeschütztes Mikrorohr	6
4.2 Funktionen des Mikrorohrs	6
5 Maße von ungeschützten Mikrorohren	6
5.1 Außen- und Innendurchmesser	6
5.2 Ovalität von ungeschützten Mikrorohren	7
6 Werkstoffe	7
7 Prüfungen	8
7.1 Anforderungen an Maße und Aufschriften	8
7.2 Berstdruck	8
7.3 Anforderungen an das Betriebsverhalten	8
Anhang A (normativ) Verfahren zur Bestimmung der Maße des Mikrorohrs	11
Anhang B (normativ) Prüfverfahren – Hochdruckfestigkeit – Sicherheit	12
Literaturhinweise	13
 Bilder	
Bild 1 – Querschnitt eines typischen ungeschützten Mikrorohrs	6