

DIN EN 148-1:2019-05 (D)

Atemschutzgeräte - Gewinde für Atemanschlüsse - Teil 1: Rundgewindeanschluss; Deutsche Fassung EN 148-1:2018

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
3.1 Begriffe	4
3.2 Symbole	5
4 Anforderungen.....	5
4.1 Gewindeanschlüsselemente	5
4.2 Dichtelement.....	5
4.3 Geometrie des Gewindeprofils.....	6
4.3.1 Allgemeines	6
4.3.2 Rundheit von Gewinden	6
4.3.3 Außengewindeanschluss	7
4.3.4 Innengewindeanschluss.....	9
4.3.5 Dichtelement.....	10
4.3.6 Nichtvorhandensein geometrischer Beeinträchtigungen.....	11
4.4 Physikalische und mechanische Anforderungen des Gewindeanschlusses.....	12
4.4.1 Widerstand der Anschlussstücke gegen Zugkräfte	12
4.4.2 Physikalische und mechanische Anforderungen des Dichtelements.....	12
5 Prüfung	12
5.1 Inspektion.....	12
5.2 Rundheit von Gewinden	12
5.2.1 Rundheit von Außengewinden	12
5.2.2 Rundheit von Innengewinden	13
5.3 Geometrie des Außengewindeanschlusses.....	14
5.4 Geometrie des Innengewindeanschlusses	17
5.5 Anfang des tragenden Gewindes des Außengewindeanschlusses.....	21
5.6 Widerstand der Anschlussstücke gegen Zugkräfte	21