

E DIN EN 148-1:2017-08 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2017-07-07

**Atemschutzgeräte - Gewinde für Atemanschlüsse - Teil 1: Rundgewindeanschluss;
Deutsche und Englische Fassung prEN 148-1:2017**

**Respiratory protective devices - Threads for facepieces - Part 1: Standard thread
connection; German and English version prEN 148-1:2017**

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
3.1 Begriffe	4
3.2 Symbole	4
4 Anforderungen.....	5
4.1 Gewindeanschlüsselemente	5
4.2 Dichtelement.....	5
4.3 Geometrie des Gewindeprofils.....	5
4.3.1 Rundheit von Gewinden	6
4.3.2 Außengewindeanschluss	7
4.3.3 Innengewindeanschluss.....	8
4.3.4 Dichtelement.....	10
4.3.5 Nichtvorhandensein geometrischer Beeinträchtigungen.....	10
4.4 Physikalische und mechanische Anforderungen des Gewindeanschlusses.....	11
4.4.1 Widerstand der Anschlussstücke gegen Zugkräfte	11
4.4.2 Physikalische und mechanische Anforderungen des Dichtelements.....	11
5 Prüfung.....	11
5.1 Inspektion.....	11
5.2 Rundheit von Gewinden	12
5.2.1 Rundheit von Außengewinden	12
5.2.2 Rundheit von Innengewinden	12
5.3 Geometrie des Außengewindeanschlusses.....	13
5.4 Geometrie des Innengewindeanschlusses	16
5.5 Anfang des tragenden Gewindes des Außengewindeanschlusses.....	20
5.6 Widerstand der Anschlussstücke gegen Zugkräfte	20
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Gesundheits- und Sicherheitsanforderungen der abzudeckenden Verordnung 2016/425/EU [2016 OJ L81]	21