

DIN EN ISO 13088:2013-01 (D)

Gasflaschen - Acetylenflaschenbündel - Füllbedingungen und Inspektion beim Füllen (ISO 13088:2011); Deutsche Fassung EN ISO 13088:2012

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Grundlegende Anforderungen für Acetylenflaschenbündel.....	7
4.1 Allgemeines	7
4.2 Füllbedingungen.....	8
4.2.1 Maximaler Acetylengehalt	8
4.2.2 Lösemittelgehalt	8
4.2.3 Maximale Anzahl aufeinanderfolgender Füllungen	8
5 Zusammenbau, Stempelung und Unterlagen von Acetylenflaschenbündeln.....	8
5.1 Zusammenbau	8
5.2 Überprüfung der Kennzeichnung und der erforderlichen Unterlagen.....	8
5.3 Unterlagen.....	9
6 Inspektion von Acetylenflaschenbündeln beim Füllen	9
6.1 Inspektion vor dem Füllen.....	9
6.1.1 Überprüfung der Kennzeichnung und erforderlichen Unterlagen	9
6.1.2 Inspektion.....	10
6.2 Lösemittelgehalt	11
6.3 Anzahl aufeinanderfolgender Füllungen.....	11
6.4 Inspektion während des Füllens.....	11
6.5 Inspektion nach dem Füllen	12
6.5.1 Überprüfung der Dichtheit.....	12
6.5.2 Kontrolle des Gewichtes und des Druckes	12
7 Einzelnes Füllen von Acetylenbündelflaschen	12
Anhang A (normativ) Verfahren zur Festlegung der Füllbedingungen von Acetylenflaschenbündeln	13
A.1 Allgemeines	13
A.1.1 Anwendung	13
A.1.2 Diagramm für den sicheren Betrieb	13
A.1.3 Rückzündlinie	14
A.1.4 Linie konstanten Volumens.....	15
A.2 Grenzwerte für Acetylen und Lösemittel im Bündel.....	16
A.3 Lösemittelgehalt und maximale Anzahl von aufeinanderfolgenden Füllungen	16
A.3.1 Berechnung des Lösemittelgehaltes.....	16
A.3.2 Berechnung der maximalen Anzahl aufeinanderfolgender Füllungen	17
Anhang B (normativ) Bestimmung des Lösemittelgehaltes im Bündel während der Inspektion beim Füllen.....	18
Literaturhinweise.....	20