DIN EN ISO 13088:2020-12 (D)

Gasflaschen - Acetylenflaschenbündel - Füllbedingungen und Inspektion beim Füllen (ISO 13088:2011 + Amd.1:2020); Deutsche Fassung EN ISO 13088:2012 + A1:2020

Inha	lt	Seite
Europ	äisches Vorwort	4
A₁⟩ Eu	ropäisches Vorwort der Änderung 街	5
A ₁ > Vo	rwort der Änderung 街	6
Einleitung		
	Anwendungsbereich	
1	3	
2	Normative Verweisungen	
3	Begriffe	8
4	Grundlegende Anforderungen für Acetylenflaschenbündel	11
4.1	Allgemeines	
4.2	Füllbedingungen	
4.2.1	Maximaler Acetylengehalt	
4.2.2	Lösemittelgehalt	
4.2.3	Maximale Anzahl aufeinanderfolgender Füllungen	11
5	Zusammenbau, Stempelung und Unterlagen von Acetylenflaschenbündeln	12
5.1	Zusammenbau	12
5.2	Überprüfung der Kennzeichnung und der erforderlichen Unterlagen	12
5.3	Unterlagen	13
6	Inspektion von Acetylenflaschenbündeln beim Füllen	13
6.1	Inspektion vor dem Füllen	
6.1.1	Überprüfung der Kennzeichnung und erforderlichen Unterlagen	
6.1.2	Inspektion	
6.2	Lösemittelgehalt	
6.3	Anzahl aufeinanderfolgender Füllungen	
6.4	Inspektion während des Füllens	
6.5	Inspektion nach dem Füllen	
6.5.1	Überprüfung der Dichtheit	
6.5.2	Kontrolle des Gewichtes und des Druckes	
7	Einzelnes Füllen von Acetylenbündelflaschen	16
Anhar	ng A (normativ) Verfahren zur Festlegung der Füllbedingungen von	
	Acetylenflaschenbündeln	17
A.1	Allgemeines	17
A.1.1	Anwendung	17
A.1.2	Diagramm für den sicheren Betrieb	17
A.1.3	Rückzündlinie	
A.1.4	Linie konstanten Volumens	
A.2	Grenzwerte für Acetylen und Lösemittel im Bündel	
A.3	Lösemittelgehalt und maximale Anzahl von aufeinanderfolgenden Füllungen	
A.3.1	Berechnung des Lösemittelgehaltes	
A.3.2	Berechnung der maximalen Anzahl aufeinanderfolgender Füllungen	21
Anhar	ng B (normativ) Bestimmung des Lösemittelgehaltes im Bündel während der Inspektion	วา

Literaturhinweise	24
Bilder	
Bild A.1 — Beispiel eines Diagramms für den sicheren Betrieb	18
Tabellen	
Tabelle A.1 — Werte für $a_{\mathtt{A}}$ und $a_{\mathtt{S}}$	19