



Sicherheitseinrichtungen für Acetylen
Zertifikat-Nr.: BAM/ZBF/004/15
2. Neufassung



Bundesanstalt für
Materialforschung
und -prüfung

Hiermit wird von der BAM-Zertifizierungsstelle bescheinigt, dass die

Sicherheitseinrichtungen für Acetylen

mit den in der Anlage genannten Bezeichnungen
und Anwendungsbedingungen
des Herstellers

12200 Berlin
T: +49 30 8104-0
F: +49 30 8104-7 2222

WITT-GASETECHNIK GMBH & CO KG
Salinger Feld 4-8
58454 Witten

den Anforderungen der folgenden Normen entsprechen:

EN ISO 14114:2014	Gasschweißgeräte – Acetylenflaschen-Batterieanlagen für Schweißen, Schneiden und verwandte Verfahren - Allgemeine Anforderungen“ (nur Abschnitte 4.2, 5.1 und 5.3)
DIN EN ISO 5175-1:2018	Gasschweißgeräte – Sicherheitseinrichtungen – Teil 1: Mit integrierter Flammensperre (nur Abschnitte 5.2, 5.3, 5.6, 6.8, 8 und 9)
EN ISO 15615:2013	Gasschweißgeräte – Acetylenflaschen-Batterieanlagen für Schweißen, Schneiden und verwandte Prozesse – Sicherheitsanforderungen für Hochdruckeinrichtungen

unter Einhaltung der Anforderungen der BAM-Standardarbeitsanweisung StAA-SE-016 „Prüfung der Beständigkeit von nichtmetallischen Materialien“ vom 14.08.2014.

Die Zertifizierung beinhaltet gemäß Zertifizierungsvertrag **BAM-ZBF-0002-2015-WITT** sowie dessen Anlagen vom 12.10.2015 auf der Grundlage der DIN EN ISO/IEC 17065:2013 eine Baumusterprüfung der Produkte mit Erstinspektion der Fertigungsstätte sowie Überwachung der Produkte (BAM-Zertifizierungssystem IIa).

Die von der BAM zertifizierten Produkte dürfen mit dem Zertifizierungszeichen "BAM Geprüft und überwacht" bzw. „BAM Certified and under surveillance“ gekennzeichnet werden.

Das Zertifikat ist gültig bis zum 15. Oktober 2025.

Die in der Anlage genannten BAM-Prüfberichte sowie der Auditbericht Nr. 17/2014-QS/WITT DEU vom 04.05.2015 bilden die Grundlage dieses Zertifikats.

Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM)
Unter den Eichen 87, 12205 Berlin, **2019-02-13**

Im Auftrag

Dr. R. Schmidt
BAM-Zertifizierungsstelle



Im Auftrag

Dr. K. Holtappels
BAM-Bewerter

Ausfertigungsverteiler: 1. Hersteller

2. BAM-Zertifizierungsstelle

Dieses Zertifikat darf nur in vollem Wortlaut und ohne Zusätze veröffentlicht werden. Für veränderte Wiedergabe und für Auszüge ist vorher die widerrufliche schriftliche Einwilligung der BAM einzuholen. Rechtsverbindlich ist die deutschsprachige Fassung. Gerichtsstand ist Berlin.

ZERTIFIKAT

**Produkte der Firma WITT-GASETECHNIK GMBH & CO. KG im Geltungsbereich
des Zertifikates BAM/ZBF/004/15, 2. Neufassung**

Sicherheitseinrichtungen für Acetylen

1. Schnellschlusseinrichtung HDS17

Typ	BAM-Prüfbericht bzw. Verfahren Nr.	Max. Betriebsüberdruck in MPa (gelabelt)	Max. anzuschließende Nennweite in mm
HDS 17	8205/81; 4-3030 vom 14.10.1981 für Bauartzulassung 1481 5732/98; II-4856 vom 19.10.1998 BZS-GS/027/15; DGA-15-027-I vom 29.09.2015	2,5	15

2. Zerfallsperren mit thermischer Nachströmsperre FN12 und FN40

Typ	BAM-Prüfbericht bzw. Verfahren Nr.	Max. Betriebsüberdruck in MPa (gelabelt)	Max. anzuschließende Nennweite in mm
FN12	7817/72; 4-2482 vom 06.09.1972 für Bauartzulassung 82 D 01372 FS II-673/99 vom 12.07.1999 BZS-GS/027/15; DGA-15-027-II vom 29.09.2015	0,15	40
FN40	BZS-GS/027/15; DGA-15-027-III vom 29.09.2015	0,15	40



Berlin, den 13.02.2019

Ort, Datum



Unterschrift BZS