



PRÜFBERICHT

über die Prüfung eines nichtmetallischen Materials
auf Reaktionsfähigkeit mit gasförmigem Sauerstoff

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

Aktenzeichen	15021893
Ausfertigung	1. Ausfertigung von 2 Ausfertigungen
Auftraggeber	TEADIT Deutschland GmbH Schanzenstraße 35, 51063 Köln
Auftrag vom	16. April 2015
Eingegangen am	17. April 2015
Prüfgegenstand / Untersuchungsmaterial	Dichtungsmaterial TEADIT 24 SH, Charge 0300021644; BAM Auftrags-Nr.: 2.1/52 617
Eingegangen am	4. Juni 2015
Prüfzeitraum	14. September 2015 bis 2. Dezember 2015
Prüfort	BAM - Arbeitsgebiet „Sicherer Umgang mit Sauerstoff“, Haus 41, Raum 073
Prüfung gemäß	DIN EN 1797:2002-02 und ISO 21010:2014 „Cryogenic Vessels - Gas/Material Compatibility“ Anhang vom Merkblatt M034-1 (BGI 617-1) "Liste der nichtmetallischen Materialien", Berufsgenossenschaft Rohstoffe und chemische Industrie, Stand: März 2014; TRGS 407 Technische Regeln für Gefahrstoffe „Tätigkeiten mit Gasen - Gefährdungsbeurteilung“ Kapitel 3 „Informationsermittlung und Gefährdungsbeurteilung“ und Kapitel 4 „Schutzmaßnahmen bei Tätigkeiten mit Gasen“, Stand: Juni 2013
Maximale Einsatzbedin- gungen aus sicherheits- technischer Sicht	Siehe Kapitel 4 „Zusammenfassung und Beurteilung“

Dieser Prüfbericht besteht aus Seite 1 bis 6 und den Anlagen 1 bis 3.

Dieser Prüfbericht 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. Der Inhalt des Prüfberichts bezieht sich ausschließlich auf die untersuchten Gegenstände/Materialien.

2015-05 / 2015-09-17

