



PRÜFBERICHT

Untersuchung eines nichtmetallischen Materials auf Reaktionsfähigkeit mit Sauerstoff

Aktenzeichen	23026672
Ausfertigung	1. Ausfertigung von 2
Auftraggeber	TEADIT International Produktions GmbH Europastraße 12 6322 Kirchbichl Österreich
Auftrag vom	30. August 2023
Zeichen	BAM TF 1590
Eingegangen am	12. September 2023
Prüfgegenstand/ Untersuchungsmaterial	PTFE-basiertes Dichtungsmaterial TEADIT TEALON TF 1590, Charge 202303240046/7
Eingegangen am	12. September 2023
Prüfzeitraum	12. September 2023 bis 30. November 2023
Prüfort	BAM, Fachbereich 2.1 „Sicherheit von Energieträgern“ (Haus 41) Unter den Eichen 87, 12205 Berlin
Prüfung gemäß	DIN EN 1797 und ISO 21010 „Cryogenic Vessels - Gas/Material Compatibility“ Anhang des Merkblatts M034-1 (BGI 617-1) „Liste der nichtmetallischen Materialien“, Berufsgenossenschaft Rohstoffe und chemische Industrie TRGS 407 Technische Regeln für Gefahrstoffe „Tätigkeiten mit Gasen - Gefährdungsbeurteilung“ Kapitel 3 „Informationsermittlung und Gefährdungsbeurteilung“ und Kapitel 4 „Schutzmaßnahmen bei Tätigkeiten mit Gasen“

Dieser Prüfbericht besteht aus Seite 1 bis 10 und den Anlagen 1 bis 4.

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.