

KRASO GMBH & CO. KG

Baumannweg 1 | 46414 Rhede T+49(0)2872 - 9535-0

F+49(0)2872 -9535-0 F+49(0)2872 -9535-35 info@kraso.de | **KRASO**.de

PRÜFZEUGNIS





Prüfbescheinigung Z-230227003-1 KRASO® Dichteinsatz Universal Mehrfach – geteilt –

KRASO GmbH & Co. KGBaumannweg 1
46414 Rhede



Oben genannter Dichteinsatz wurde in Anlehnung an die Anforderungen der TA Luft: 2021 und den Vorgaben der VCI Bauteilprüfung (2019-09) hinsichtlich Einhaltung der Dichtheitsklasse L0,01 geprüft. Die Untersuchung fand unter folgenden Materialvorgaben und Randbedingungen statt:

Prüfling: Dichteinsatz KRASO® Universal Mehrfach

geteilt –, Nennweite DN150 Artikelnummer: KDIMUNIG150 EPDM, Shore-Härte A 50 ± 5

Verspannelemente: Klemmplatten, Unterlegscheiben und Bolzen

aus V2A mit DrehmomentKontrollMutter DKM

Lagerung: T_{test1} = 23 °C für 48h

Prüfmedium: Helium Prüfdruck: 2,5 bar

Dichtung:

Die anschließende Leckagemessung bei Raumtemperatur, mittels Helium-Massenspektrometer, bei einem Prüfdifferenzdruck von 2,5 bar, ergab eine Leckage von:

Leckage nach Lagerung (L₂): 1,5·10⁻⁶ mg/(s·m)

Die Leckagekriterien der TA Luft mit $1,0\cdot 10^{\cdot 2}$ mg/(s·m) wurde in der relevanten Prüfung L_2 nicht überschritten, der oben genannte Dichteinsatz gilt somit als hochwertig im Sinne der TA Luft.

Der Ausstellung dieser Bescheinigung liegt einer Prüfung zugrunde, deren Ergebnisse und Randbedingungen im Prüfbericht Nr. 230227003-1 dokumentiert sind.

M.Reppien (Geschäftsführung) Steinfurt, am 27.04.2023

GAIST GmbH | Am Campus 2 | 48565 Steinfurt | Germany | info@gaist.de

Maß- und Gewichtsangaben ohne Gewähr • Farbabweichungen zum dargestellten und gelieferten Produkt möglich • Techn. Änderungen vorbehalten • Alle Rechte an den Zeichnungen und Konstruktionen sind Eigentum der **KRASO** GmbH Co. KG • Die Vervielfältigung und Weitergabe der Zeichnungen sowie anderweitige Nutzung bedürfen unserer schriftlichen Zustimmung