

KRASO GMBH & CO. KG Baumannweg 1 | 46414 Rhede

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

PRÜFZEUGNIS



FH MÜNSTER Spin-Off

Zertifikat Z-220111001 KRASO® BKP Wand NFE

KRASO GmbH & Co. KG Baumannweg 1 46414 Rhede



Oben genannte Abdichtung wurde von GAIST in Anlehnung an die Vorgaben der VDI-Richtlinie 2200 (Ausgabe 2007-06) und der VCI-Bauteilprüfung (2019-09) zur novellierten TA Luft (2021-12) hinsichtlich Hochwertigkeit nach TA Luft geprüft. Die Untersuchung fand unter folgenden Randbedingungen statt:

Prüfaufbau:

Mehrsparten-Hauseinführung KRASO® BKP Wand NFE

Auslagerungstemperatur: 23 °C Auslagerungszeit: 48 h Prüftemperatur: 23 °C

Die anschließende Leckagemessung bei Raumtemperatur, mittels Helium-Massenspektrometer, bei einem Prüfdifferenzdruck von 1 bar, ergab eine Leckage von:

 $2,4 \cdot 10^{-6} \text{ mg/(s·m)}$ \$\textrice 1,5 \cdot 10^{-5} \text{ mbar·l/(s·m)}\$

Die Leckagekriterien der TA Luft:2021 mit 1,0·10⁻² mg/(s·m) und der VDI-Richtlinie 2200:2007 mit 1,0·10⁻⁴ mbar·l/(s·m) wurden nicht überschritten. Die geprüfte Mehrsparten-Hauseinführung gilt somit als hochwertig im Sinne der TA Luft.

Der Ausstellung dieses Zertifikats liegt einer Prüfung zugrunde, deren Ergebnisse und Randbedingungen im Prüfbericht Nr. 220111001 dokumentiert sind.

M.Reppien (Geschartsführung) Steinfurt, am 18.02.2022

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