

PRÜFZEUGNIS



Zertifikat Z-220111001 KRASO® BKP Wand NFE

KRASO GmbH & Co. KG
Baumannweg 1
46414 Rhede



Zertifikat

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

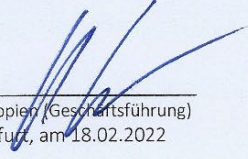
Auslagerungstemperatur: 23 °C
Auslagerungszeit: 48 h
Prüftemperatur: 23 °C

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

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

Die Leckagekriterien der TA Luft:2021 mit $1,0 \cdot 10^{-2} \text{ mg/(s}\cdot\text{m)}$ und der VDI-Richtlinie 2200:2007 mit $1,0 \cdot 10^{-4} \text{ mbar}\cdot\text{l/(s}\cdot\text{m)}$ 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 (Geschäftsführung)
Steinfurt, am 18.02.2022

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