

Betreffend Erdgas-Geräte bei Betrieb

- mit Erdgasen nach DVGW G 260 mit Wasserstoffbeimischungen bis zu 20%

Concerning of Natural Gas (NG) devices when operated

- with Natural Gas and admixture of hydrogen up to 20%

Name des Ausstellers: Issuer's name:	ISOflanges GmbH
Anschrift des Ausstellers: Issuer's adress:	Viehtrift 1, D-29308 Winsen (Aller) Germany
Gegenstand der Erklärung: Object of the declaration:	Isolierflansch, Schwarz-Weiß Verbindungen (SW)
Typenbezeichnung: Type designation:	Typ HQ2
Erklärungs-Nummer und Revision: Declaration-no. and Revision:	Herstellernerklaerung_H2_HQ2_SW; 27.06.2022

Die Isolierflanschverbindung, Ausführung HQ2, ist für Brenngase in der öffentlichen Gasversorgung nach DVGW G 260, mit den entsprechend möglichen Wasserstoffbeimischungen, einsetzbar. Es werden die Anforderungen erfüllt.

The insulating flange connection, version HQ2, can be used for fuel gases in the public gas supply according to DVGW G 260, with the correspondingly possible hydrogen admixtures. The requirements are met.

Hinweis: Wir treffen diese Aussage auf Grundlage der Wasserstoffeignungsprüfung unserer Isolierflanschverbindung Ausführung HP2, die vom DBI Freiberg durchgeführt wurde. Es wurde uns eine 100% Wasserstoff Eignung bescheinigt. Ferner wurde uns bestätigt, dass auch bei Gemischen Erdgas/H₂ keine Undichten zu erwarten sind. Für die Isolierflanschausführung HQ2 werden die gleichen Werkstoffe eingesetzt.

Note: We make this statement based on the hydrogen suitability test of our insulating flange connection design HP2, which was carried out by DBI Freiberg. We were certified as 100% suitable for hydrogen. Furthermore, it was confirmed to us that no leaks are to be expected even with mixtures of natural gas/H₂. The same materials are used for the insulating flange design HQ2.

ISOFLANGES 
ISOflanges GmbH
Viehtrift 1 | 29308 Winsen
Tel. 0 51 43 - 9 23 49 - 0
info@isoflanges.de 

Steffen Rathmann
Geschäftsführer

Winsen (Aller), den 27.06.2022