

# Herstellereklärung Supplier's declaration



Betreffend Erdgas-Geräte bei Betrieb

- mit Erdgasen nach DVGW G 260/262 mit Wasserstoffbeimischungen oder
- mit 100 Vol.% Wasserstoff

Concerning of Natural Gas (NG) devices when operated

- with Natural Gas and admixture of hydrogen or
- 100 vol.% hydrogen

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
Typenbezeichnung: Type designation:	Typ HP2 Dplus
Erklärungs-Nummer und Revision: Declaration-no. and Revision:	Herstellereklärung_H2_HP2; 26.10.2021

Die oben genannten Geräte erfüllen die folgenden Anforderungen  
The devices specified above comply to the following requirements

Für den Betrieb mit einem Wasserstoffanteil von bis zu 100 Vol. %  
For operation with a hydrogen content of up to 100 Vol. %

Permeationsuntersuchungen: Permeation studies:	bestanden
Dichtheitsprüfung: Leak test:	bestanden

Die Ergebnisse der Prüfung sind im Prüfbericht des DBI mit der Nummer B21/05/3489 vom 20.05.2021 dokumentiert  
The results of the test are documented in the test report of the DBI with the number B21 / 05/3489 from May 20th, 2021.



Daraus resultiert, dass die Isolierflanschverbindung Typ HP2 Dplus für den Einsatz mit bis zu 100 Vol.% Wasserstoff geeignet ist.

As a result, the insulating flange connection type HP2 Dplus is suitable for use with up to 100 vol.% hydrogen.

Claudia Suckut  
Geschäftsführerin

Winsen (Aller), den 26.10.2021

**ISO**  
**flanges GmbH**  
Viehtrift 1 | 29308 Winsen  
Tel. 0 51 43 - 9 23 49 - 0  
info@isoflanges.de