Herstellererklärung

Supplier's declaration



Isolierflanschkonstruktion Typ HP HTG

Die Isolierflanschsysteme, Typ HP HTG von der Firma ISOflanges GmbH sind:

"Stand der Technik" und wartungsfrei.

Nachstehende Anforderungen werden erfüllt:

- "auf Dauer technisch dicht" gemäß BetrSichV, nach TRBS 2141 und TRBS 2152-2/TRGS722 auf Grund der Konstruktion
- "erhöhte Dichtheit" gemäß DIN EN 1127-1

Insulating flange construction type HP HTG

The insulating flange systems, type HP HTG from the company ISOflanges GmbH are:

- "state of the art" and maintenance free.

The following requirements are met:

- "permanently technically tight" according to BetrSichV, according to TRBS 2141 and TRBS 2152-2/TRGS722 due to the construction
- "increased tightness" according to DIN EN 1127-1

Auslegung der Materialien und Festigkeitsberechnung

Die Isolierflanschverbindung HP HTG ist in der Konstruktionsanordnung und dem Aufbau der Bauteile, sowie der Verteilung der mechanischen Kräfte und der Festigkeitsberechnung mindestens gleichwertig der Isolierflanschverbindung HP, welche am 12.10.2020 gemäß Baumusterprüfung B20/10/3311 beim DVGW Cert geprüft und freigegeben wurde.

The HP HTG insulating flange connection is at least equivalent to the HP insulating flange connection, which was tested and approved by DVGW Cert on 12 October 2020 in accordance with type examination B20/10/3311, in terms of the design arrangement and the structure of the components, as well as the distribution of the mechanical forces and the strength calculation.

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

Winsen (Aller), den 23.09.2025

Herstellererklärung_ HP_HTG