

**BESCHEINIGUNG**  
Typ-Prüfung nach **EN 488:2015****CERTIFICATE**  
*Type-testing according EN 488:2015***DG-KB-TB-BS-2016-HST-001**

Wir bescheinigen, dass eine Typenprüfung an Kugelhähnen des Typs  
*We herewith certify, that type testing of ball valves of type*

**Klinger Ballostar KHSVI-VVS**

unter unserer Aufsicht durchgeführt worden ist.  
has been performed under our supervision.

Hersteller/*Manufacturer:*

**Klinger Fluid Control GmbH**  
**Am Kanal 8-10**  
**2352 Gumpoldskirchen, Österreich**

Basierend auf den Ergebnissen bestätigen wir, dass die Kugelhähne des oben  
genannten Typs im Nennweitenbereich

Based on the results we confirm, that ball valves of the above mentioned type  
within the range of

**DN 150 - DN 800**

die Anforderungen der Norm hinsichtlich der Typenprüfung erfüllen.  
satisfy the requirements of the standard related to type testing.

An jeweils einem Kugelhahn der Nennweiten DN 150 und DN 400 wurden alle in  
der Norm spezifizierten Tests durchgeführt.

On each ball valve, one of nominal size DN 150 and one of DN 400 all tests  
specified in the standard were carried out.

Bei der Prüfung der Sitzdichtheit wurde bei allen Prüfungen Leckrate A (keine  
Leckage) erreicht.

All leak-tightness tests of the seat resulted in maximum seat leakage rate A (no  
leakage).

Details zum Prüfungsablauf und den Ergebnissen finden sich im Bericht  
Details of the test procedure and the results are recorded in report

**WP 16-0215/SAL vom/dated 14. März 2016**und seinen Anlagen/*and its attachments***Hb-147 (KHSVI-VVS DN150), Hb-147 (KHSVI-VVS DN400)**

Wien/Vienna, 2016-03-22

DI Martin Schwarz  
TÜV AUSTRIA Services GmbH  
Geschäftsbereich Druckgeräte

# ATTESTATION

Contrôles de type selon la norme **EN 488:2015**

**DG-KB-TB-BS-2016-HST-001**

Nous attestons qu'un essai de type a été réalisé sur les robinets à bille de type

**Klinger Ballostar KHSVI-VVS**

sous notre surveillance.

Fabricant :  
**Klinger Fluid Control GmbH**  
**Am Kanal 8-10**  
**2352 Gumpoldskirchen**  
**Autriche**

Basé sur les résultats, nous confirmons que les robinets à bille du type mentionné ci-dessus, pour le diamètre nominal  
**DN 150 - DN 800**

satisfont à la norme au regard de l'essai de type.

Tous les essais spécifiés dans la norme ont été effectués sur respectivement un robinet à bille des diamètres nominaux DN150 et DN400.

Lors du contrôle d'étanchéité le taux de fuite a atteint le niveau A (zero fuite) à tous les tests.

Des détails concernant le déroulement des tests et les résultats sont disponibles dans le compte-rendu

**WP 16-0215/SAL du 14 mars 2016**

et de ses annexes

**Hb-147 (KHSVI-VVS DN150), Hb-147 (KHSVI-VVS DN400)**

Vienne, le 22/03/2016



DI Martin Schwarz  
TÜV AUSTRIA Services GmbH  
Unité appareils sous pression