



LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. GWS-EU-BauPVO-DE-2020-07-01

Nach: DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) Nr. 574/2014 DER KOMMISSION vom 21. Februar 2014 zur Änderung von Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 des Europäischen Parlaments und des Rates über das bei der Erstellung einer Leistungserklärung für Bauprodukte zu verwendende Muster

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Grenzwertgeber

Baureihe: GWG

Typ: **GWS**

Bestell-Nr.: 15 080 ...; 15 081 ...; 15 306 ...; 15 383 ...; 15 604 ...

Überfüllsicherung Typ B – Bauart B1

Leistungsstufe: —

Leistungsstufe: —

2. Verwendungszwecke:

- Überfüllsicherung Typ B – Bauart B1 (Stromschnittstelle) nach EN 13616:2004
- Überfüllsicherung ohne Schließeinrichtung – Überfüllsicherungssensor für die Verwendung in/mit unter- und oberirdischen, drucklosen, ortsfesten Tanks für flüssige Brenn- und Kraftstoffe
- Die Überfüllsicherung besteht gewöhnlich aus:
 - Überfüllsicherungssensor, bestehend aus Sensor, elektrischer Schnittstelle und mechanischer Schnittstelle;
 - Steuereinrichtung der Überfüllsicherung nach EN 13616 oder EN 16657 am Tankfahrzeug.

3. Hersteller:



GOK Regler- und Armaturen-Gesellschaft mbH & Co. KG

Oberbreiter Straße 2 – 18 97340 Marktbreit / Deutschland

Tel: +49 9332 404 0

Fax: +49 9332 404 43

E-Mail: info@gok-online.de

Internet: www.gok.de

4. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: 3

5. Harmonisierte Norm:

EN 13616:2004, *Überfüllsicherungen für ortsfeste Tanks für flüssige Brenn- und Kraftstoffe* mit

EN 13616:2004/AC:2006

Notifizierte Stelle:

Kennnummer: 0045

Name: TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG, Prüfstelle für Behälter, Rohrleitungen und Ausrüstungsteile für Anlagen mit wassergefährdenden Stoffen
Große Bahnstraße 31, 22525 Hamburg / Deutschland

Prüfbericht Nr.: 8112 871 325 - 2



LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. GWS-EU-BauPVO-DE-2020-07-01

6. Erklärte Leistungen:

Wesentliche Merkmale	Beschreibung	Leistung
<ul style="list-style-type: none">• Signal bei oder oberhalb Füllhöhe L₁	Füllen nicht zulässig Füllhöhe, bei der der Sensor nass wird.	Bestanden
<ul style="list-style-type: none">• Signal unterhalb Füllhöhe L₁	Füllen zulässig	
<ul style="list-style-type: none">• Beständigkeit der Funktionsfähigkeit gegenüber:<ul style="list-style-type: none">○ Temperatur – Umgebungstemperatur T_{amb}○ chemischer Beanspruchung durch flüssige Brenn- und Kraftstoffe○ Betriebszyklen	-20 °C bis +60 °C 5.000	
Zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen vorgesehen.	⊕ II 1/2G Ex ia IIB T4 Ga/Gb	
Betriebsmedien: <ul style="list-style-type: none">• Flüssige Brennstoffe: FAME, Heizöl, Heizöl Bio, Kerosin, Pflanzenöl; darf entzündbare Flüssigkeit mit Flammpunkt ≤ +55 °C sein.• Flüssige Kraftstoffe: Benzin, Bio-Ethanol, Dieselmotorenkraftstoff, Flugkraftstoff, Spezialbenzin; darf entzündbare Flüssigkeit mit Flammpunkt ≤ +55 °C sein.• Industrieöl• Wasser, das nicht für den menschlichen Gebrauch bestimmt ist.		
Gefährliche Stoffe	[Keine Leistung bestimmt]	NPD

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen.

Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Technische Leitung

Marktbreit, 2020-07-01

ppa. Andreas Brohm

Eingestellt auf Website: <https://www.gok.de/de/leistungserklaerungen>

Ersatz für Ausgabe: Nr. GWS-EU-BauPVO-DE-2018-08-01



DECLARATION OF PERFORMANCE

No. GWS-CPR-EN-2020-07-01

According to: COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) No 574/2014 of 21 February 2014 amending Annex III to Regulation (EU) No 305/2011 of the European Parliament and of the Council on the model to be used for drawing up a declaration of performance on construction products

1. Unique identification code of the product-type:

Limit indicator

Line: GWG

Type: **GWS**

Article-no.: 15 080 ...; 15 081 ...; 15 306 ...; 15 383 ...; 15 604 ...

Overfill prevention type B – subtype B1

Performance level: —

Performance class: —

2. Intended uses:

- Overfill prevention type B – subtype B1 (Current interface) according to EN 13616:2004
- Overfill prevention devices without closure device – overfill prevention sensor
are intended to be used in/with underground and above ground, non-pressurized, static tanks designed for liquid fuels
- The overfill prevention device is usually composed of:
 - overfill prevention sensor consists of sensor, electrical interface, mechanical interface;
 - overfill prevention controller according to EN 13616 or EN 16657 on the road tank.

3. Manufacture:



GOK Regler- und Armaturen-Gesellschaft mbH & Co. KG

Oberbreiter Straße 2 – 18 97340 Marktbreit / Germany

Tel: +49 9332 404 0

Fax: +49 9332 404 43

E-Mail: info@gok-online.de

Internet: www.gok.de

4. System of Assessment and verification of constancy of performance (AVCP):

3

5. Harmonised standard:

EN 13616:2004, *Overfill prevention devices for static tanks for liquid petroleum fuels*
with

EN 13616:2004/AC:2006

Notified body:

Identification number: 0045

Name: TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG, Prüfstelle für Behälter, Rohrleitungen
und Ausrüstungsteile für Anlagen mit wassergefährdenden Stoffen
Große Bahnstraße 31, 22525 Hamburg / Germany


Test report No.: 8112 871 325 - 2



DECLARATION OF PERFORMANCE

No. GWS-CPR-EN-2020-07-01

6. Declared performances:

Essential characteristics	Description	Performance
<ul style="list-style-type: none">To provide the signal equal or greater than level L_1	non-permissive Level at which the sensor gets wet.	Pass
<ul style="list-style-type: none">To provide the signal below level L_1	permissive	
<ul style="list-style-type: none">Durability of the effectiveness against:<ul style="list-style-type: none">temperature – ambient temperature T_{amb}chemical attack by liquid fuelsoperational cycles	-20 °C to +60 °C 5.000	
For intended use in potentially explosive atmospheres.	 Ex II 1/2G Ex ia IIB T4 Ga/Gb	
Operating media: <ul style="list-style-type: none">Liquid fuels I: FAME, Fuel oil, Bio fuel oil, Kerosene, Vegetable oil; may be flammable liquid with flashpoint $\leq +55$ °C.Liquid fuels II: Bioethanol, Diesel fuel, Aviation fuel, Petrol, Spezial petrol; may be flammable liquid with flashpoint $\leq +55$ °C.Industrial oilWater not intended for human consumption.		
Dangerous substances	[No Performance Determined]	NPD

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performances.

This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Technical management

Marktbreit, 2020-07-01

ppa. Andreas Brohm

Set on website: <https://www.gok.de/de/leistungserklaerungen>

Master document DoP: Nr. GWS-EU-BauPVO-DE-2020-07-01

Replaces version: Nr. GWS-CPR-EN-2018-08-01



DÉCLARATION DES PERFORMANCES

No GWS-CPR-FR-2020-07-01

Suivant: RÈGLEMENT DÉLÉGUÉ (UE) No 574/2014 DE LA COMMISSION du 21 février 2014 modifiant l'annexe III du règlement (UE) no 305/2011 du Parlement européen et du Conseil relative au modèle à utiliser pour l'établissement d'une déclaration des performances concernant un produit de construction

1. Code d'identification unique du produit type:

Indicateur de valeurs limites

Série: GWG

Type: **GWS**

N° d'article: 15 080 ...; 15 081 ...; 15 306 ...; 15 383 ...

Dispositifs limiteurs de remplissage de catégorie B – sous-catégorie B1

Niveau:: — Classe: —

2. Usages prévus:

- Dispositifs limiteurs de remplissage de catégorie B – sous-catégorie B1 (Interface de courant) à l'EN 13616:2004
- Dispositifs limiteurs de remplissage sans dispositif de fermeture – capteur de limitation de remplissage
pour être utilisés dans/avec des réservoirs enterrés et aériens, hors pression, statiques conçus pour les carburants liquides
- Le dispositif limiteur de remplissage sans un dispositif de fermeture est généralement constitué:
 - D'un capteur de limitation de remplissage, constitué d'un capteur, d'un interface électrique, d'un interface mécanique;
 - d'un contrôleur du limiteur de remplissage conformément à l'EN 13616 ou à l'EN 16657 au véhicule-citerne.

3. Fabricant:



GOK Regler- und Armaturen-Gesellschaft mbH & Co. KG

Oberbreiter Straße 2 – 18 97340 Marktbreit / Allemagne

Tel: +49 9332 404 0

Fax: +49 9332 404 43

E-Mail: info@gok-online.de

Internet: www.gok.de

4. Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances: **3**

5. Norme harmonisée:

EN 13616:2004, *Dispositifs limiteurs de remplissage pour réservoirs statiques pour carburants pétroliers liquides*

avec

EN 13616:2004/AC:2006

Organisme notifié:

Numéro d'identification: 0045

Nom: TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG, Prüfstelle für Behälter, Rohrleitungen und Ausrüstungsteile für Anlagen mit wassergefährdenden Stoffen
Große Bahnstraße 31, 22525 Hamburg / Allemagne


Numéro du rapport de: 8112 871 325 - 2



DÉCLARATION DES PERFORMANCES

No GWS-CPR-FR-2020-07-01

6. Performances déclarées:

Caractéristiques essentielles	Description	Performances
<ul style="list-style-type: none">Fournir le signal égal ou supérieur au niveau L₁	autorisation niveau auquel le capteur se mouille	Conforme
<ul style="list-style-type: none">Fournir le signal en dessous du niveau L₁	interdiction	
<ul style="list-style-type: none">Résistance:<ul style="list-style-type: none">température – température ambiante T_{amb}attaques chimiques par les carburants liquidescycles de fonctionnement	-20 °C à +60 °C 5.000	
Prévu pour l'utilisation conforme dans des atmosphères explosibles.	 II 1/2G Ex ia IIB T4 Ga/Gb	
Fluide de service: <ul style="list-style-type: none">Combustibles liquides I: EMAG (FAME), Fuel, Fuel Bio, Kérosène, Huiles végétales; peuvent être des liquides inflammables avec un point d'inflammation ≤ 55 °C.Combustibles liquides II: Bioéthanol, Diesel, Carburant d'aviation, Essence, Essences spéciales; peuvent être des liquides inflammables avec un point d'inflammation ≤ 55 °C.Huile industrielleEau non destinée à l'usage humain.		
Substances dangereuses	[performances non déterminées]	NPD

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées.

Conformément au règlement (UE) no 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Direction technique

Marktbreit, 2020-07-01

ppa. Andreas Brohm

Publié sur le site Internet: <https://www.gok.de/de/leistungserklaerungen>

Document maître DÉCLARATION DES PERFORMANCES : Nr. GWS-EU-BauPVO-DE-2020-07-01

Remplace l'édition: No GWS-CPR-FR-2018-08-01



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr GWS-CPR-PL-2020-07-01

Zgodnie z: ROZPORZĄDZENIE DELEGOWANE KOMISJI (UE) NR 574/2014 z dnia 21 lutego 2014 r. zmieniające załącznik III do rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 w odniesieniu do wzoru, który należy stosować przy sporządzaniu deklaracji właściwości użytkowych wyrobów budowlanych

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Wskaźnik wartości granicznych

Typoszereg: GWG

Typ: GWS

Nr art.: 15 080 ...; 15 081 ...; 15 306 ...; 15 383 ...

Zabezpieczenie przed przepełnieniem, typ B — konstrukcja B1

Poziom: —

Klasa: —

2. Wyrób dla układu wykrywania przecieków:

- Zabezpieczenie przed przepełnieniem, typ B — konstrukcja B1 (złącze prądowe) zgodne z EN 13616:2004
- Zabezpieczenie przed przepełnieniem bez mechanizmu zamykającego do stosowania w ziemnych i naziemnych, bezciśnieniowych, stacjonarnych zbiornikach na paliwa płynne
- Zabezpieczenie przed przepełnieniem składa się zasadniczo z:
 - czujnika zabezpieczenia przed przepełnieniem, złożonego z czujnika, interfejsu elektrycznego i mechanicznego;
 - Sterownik zabezpieczenia przed przepełnieniem zgodny z EN 13616 lub EN 16657 na cysternie.

3. Producent:



GOK Regler- und Armaturen-Gesellschaft mbH & Co. KG

Oberbreiter Straße 2 – 18

97340 Marktbreit / Niemcy

Tel: +49 9332 404 0

Fax: +49 9332 404 43

E-Mail: info@gok-online.de

Internet: www.gok.de

4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

3

5. Norma zharmonizowana:

EN 13616:2004, *Urządzenia zapobiegające przepełnieniu dla zbiorników stacjonarnych na paliwo ciekłe ropopochodne*

z

EN 13616:2004/AC:2006

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

Numer identyfikacyjny: 0045

Nazwa: TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG, Prüfstelle für Behälter, Rohrleitungen und Ausrüstungsteile für Anlagen mit wassergefährdenden Stoffen
Große Bahnstraße 31, 22525 Hamburg / Niemcy

Numer raportu z: 8112 871 325 - 2



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr GWS-CPR-PL-2020-07-01

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Características essenciais	Opis	Wynik
<ul style="list-style-type: none">Wysyłanie sygnału powyżej poziomu napełnienia L₁	Napełnianie niedopuszczalne Poziom, przy którym czujnik zostaje zamoczony.	zdano
<ul style="list-style-type: none">Sygnał poniżej poziomu napełnienia L₁	Napełnianie dopuszczalne	
<ul style="list-style-type: none">Stabilność działania w:<ul style="list-style-type: none">temperaturze - temperaturze otoczenia T_{amb}odporność na działanie związków chemicznych zawartych w paliwach płynnychcykle eksploatacyjne	-20 °C bis +60 °C 5.000	
Do stosowania zgodnie z przeznaczeniem w obszarach zagrożonych wybuchem.	II 1/2G Ex ia IIB T4 Ga/Gb	
Czynniki robocze: <ul style="list-style-type: none">Płynne paliwa opałowe: FAME, olej opałowy, olej opałowy bio, nafta lotnicza, olej roślinny; może być cieczą łatwopalną o temperaturze zapłonu ≤ +55 °C.Płynne paliwa napędowe: bioetanol, olej napędowy, paliwo lotnicze, benzyna, benzyna specjalna; może być cieczą łatwopalną o temperaturze zapłonu ≤ +55 °C.Olej przemysłowyWoda nieprzeznaczona do spożycia przez ludzi.		
Niebezpieczne substancje	[właściwości użytkowe nieustalone]	NPD

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał(-a)::

Kierownictwo techniczne

Marktbreit, 2020-07-01

ppa. Andreas Brohm

Zamieszczono na stronie WWW: <https://www.gok.de/de/leistungserklaerungen>

Dokument główny: Deklaracja właściwości użytkowych: Nr. GWS-EU-BauPVO-DE-2020-07-01

Zastępuje wydanie: Nr GWS-CPR-PL-2018-08-01



PRESTATIEVERKLARING

Nr. GWS-CPR-NL-2020-07-01

Conform: GEDELEGEERDE VERORDENING (EU) Nr. 574/2014 VAN DE COMMISSIE van 21 februari 2014 tot wijziging van bijlage III bij Verordening (EU) nr. 305/2011 van het Europees Parlement en de Raad betreffende het model voor het opstellen van een prestatieverklaring van bouwproducten

1. Unieke identificatiecode van het producttype:

Grenswaardedetector

Serie: GWG

Type: GWS

Artikelnr.: 15 080 ...; 15 081 ...; 15 306 ...; 15 383 ...; 15 604 ...

Overvulbeveiliging type B – constructie B1

Niveau: —

Klasse: —

2. Beoogde gebruiken:

- Overvulbeveiliging type B – constructie B1 (stroominterface) volgens EN 13616:2004
- Overvulbeveiligingen zonder sluitsysteem – overvulbeveiligingssensor voor gebruik in/met ondergrondse of bovengrondse, drukloze, vaste tanks voor vloeibare brand- en motorbrandstoffen
- De overvulbeveiliging bestaat doorgaans uit:
 - overvulbeveiligingssensor, bestaande uit sensor, stroominterface en mechanische interface;
 - stuurinrichting van de overvulbeveiliging volgens EN 13616 of EN 16657 aan het tankvoertuig.

3. Fabrikant:



GOK Regler- und Armaturen-Gesellschaft mbH & Co. KG

Oberbreiter Straße 2 – 18

97340 Marktbreit / Duitsland

Tel: +49 9332 404 0

Fax: +49 9332 404 43

E-mail: info@gok-online.de

Internet: www.gok.de

4. Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid: 3

5. Geharmoniseerde norm:

EN 13616:2004, *Overvulbeveiligingsmiddelen voor niet-verplaatsbare tanks voor vloeibare brandstoffen*

met

EN 13616:2004/AC:2006

Aangemelde instantie:

Identificatienummer: 0045

Naam: TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG, Prüfstelle für Behälter, Rohrleitungen und Ausrüstungsteile für Anlagen mit wassergefährdenden Stoffen
Große Bahnstraße 31, 22525 Hamburg / Duitsland

Testrapportnummer: 8112 871 325 - 2



PRESTATIEVERKLARING

Nr. GWS-CPR-NL-2020-07-01

6. Aangegeven prestaties:

Essentiële kenmerken	Beschrijving	Prestaties
<ul style="list-style-type: none">• signaal bij of boven vulniveau L₁	vullen niet toegestaan vulniveau, waarop de sensor nat wordt	Voldaan
<ul style="list-style-type: none">• signaal onder vulniveau L₁	vullen toegestaan	
<ul style="list-style-type: none">• bestendigheid van de functionaliteit tegenover:<ul style="list-style-type: none">○ temperatuur – omgevingstemperatuur T_{amb}○ chemische belasting door vloeibare brand- en motorbrandstoffen○ bedrijfscycli	-20 °C tot +60 °C 5.000	
Voorzien voor het beoogde gebruik in omgevingen met explosiegevaar.	⊕ II 1/2G Ex ia IIB T4 Ga/Gb	
Bedrijfsmedia: <ul style="list-style-type: none">• Vloeibare brandstoffen: FAME, Stookolie, Bio-stookolie, Kerosine, Plantaardige olie; mag een ontvlambare vloeistof met een vlammpunt ≤ +55 °C.• Vloeibare motorbrandstoffen: Bio-ethanol, Diesel, vliegtuigbrandstof, Benzine, Speciale benzine; mag een ontvlambare vloeistof met een vlammpunt ≤ +55 °C.• Industriële olie• Niet voor menselijke consumptie bestemd water.		
Gevaarlijke stoffen	[geen prestatie bepaald]	NPD

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties.

Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant verstrekt.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Technische leiding

Marktbreit, 2020-07-01

ppa. Andreas Brohm

Ter beschikking gesteld op website: <https://www.gok.de/de/leistungserklaerungen>

Hoofddocument PRESTATIEVERKLARING: Nr. GWS-EU-BauPVO-DE-2020-07-01

Vervangt uitgave: Nr. GWS-CPR-NL-2018-08-01



PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. GWS-CPR-CZ-2020-07-01

Podle: DELEGOVANÉ NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 574/2014 ze dne 21. února 2014 ke změně přílohy III nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 o vzoru používaném při sestavení prohlášení o vlastnostech stavebních výrobků

1. Unikátní kód produktového typu:

Snímač mezní hodnoty

Konstrukční řada: GWG

Typ: GWS

Obj. č.: 15 080 ...; 15 081 ...; 15 306 ...; 15 383 ...; 15 604 ...

Pojistka proti přeplnění typu B – konstrukční typ B1

Výkonnostní úroveň: —

Výkonnostní třída: —

2. Účely použití:

- Pojistka proti přeplnění typu B – konstrukční typ B1 (proudové rozhraní) podle EN 13616:2004
- Pojistka proti přeplnění bez zavíracího zařízení – snímač pojistky proti přeplnění pro použití v podzemních, nadzemních, beztlakých, stacionárních nádržích na kapalné hořlaviny a paliva a s nimi
- Pojistka proti přeplnění obvykle sestává ze:
 - snímače pojistky proti přeplnění, který sestává ze senzoru, elektrického rozhraní a mechanického rozhraní,
 - ovládacího zařízení pojistky proti přeplnění podle EN 13616 nebo EN 16657 na cisternovém vozidle.

3. Výrobce:



GOK Regler- und Armaturen-Gesellschaft mbH & Co. KG

Oberbreiter Straße 2 – 18

97340 Marktbreit / Německo

Tel: +49 9332 404 0

Fax: +49 9332 404 43

E-mail: info@gok-online.de

Internet: www.gok.de

4. Systém vyhodnocení a přezkoušení stálosti vlastností:

3

5. Harmonizovaná norma:

EN 13616:2004, pojistky proti přeplnění stacionárních nádrží na kapalné hořlaviny a paliva
s

EN 13616:2004/AC:2006

Notifikovaný orgán:

Identifikační číslo: 0045

Název: TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG, Prüfstelle für Behälter, Rohrleitungen und Ausrüstungsteile für Anlagen mit wassergefährdenden Stoffen
Große Bahnstraße 31, 22525 Hamburg / Německo

Zkušební protokol č.: 8112 871 325 - 2



PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. GWS-CPR-CZ-2020-07-01

6. Vlastnosti uvedené v prohlášení:

Důležité charakteristické znaky	Popis	Vlastnost
<ul style="list-style-type: none">• Signál na nebo nad úrovní plnění L₁	Plnění není povoleno Úroveň plnění, při které se snímač namočí.	Vyhovující
<ul style="list-style-type: none">• Signál pod úrovní plnění L₁	Plnění povoleno	
<ul style="list-style-type: none">• Stabilita funkčnosti oproti:<ul style="list-style-type: none">○ teplotě – teplotě okolního prostředí T_{amb}○ chemickému zatížení kapalnými hořlavinami a palivy○ provozním cyklům	-20 °C až +60 °C 5 000.	
Určeno k použití v prostředích, kde hrozí riziko výbuchu.	II 1/2G Ex ia IIB T4 Ga/Gb	
Provozní média: <ul style="list-style-type: none">• kapalně hořlaviny: FAME, topný olej, topný olej bio, kerosin, rostlinný olej; může být vznětlivá kapalina s bodem vznícení ≤ +55 °C.• kapalná paliva: benzín, bioetanol, motorová nafta, letecký benzín, speciální benzín; může být vznětlivá kapalina s bodem vznícení ≤ +55 °C.• průmyslový olej• voda, která není určena pro lidskou spotřebu		
Nebezpečné látky	[Vlastnosti neurčeny]	NPD (vývoj nových produktů)

Výkon výše uvedeného výrobku odpovídá vlastnostem uvedeným v prohlášení.

Za vyhotovení prohlášení o vlastnostech v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 zodpovídá pouze výše uvedený výrobce.

Podpis za výrobce a jménem výrobce:

Technické vedení

Marktbreit, 2020-07-01

ppa. Andreas Brohm

Vystaveno na webové stránce: <https://www.gok.de/de/leistungserklaerungen>

Hlavní dokument DoP: Nr. GWS-EU-BauPVO-DE-2020-07-01

Nahrazuje vydání: C GWD & GWS-CPR-CZ-2013-12-02



EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

Nr. GWS-CPR-LT-2020-07-01

Pagal: 2014 m. vasario 21 d. KOMISIJOS DELEGUOTĄJĮ REGLAMENTĄ (ES) Nr. 574/2014, kuriuo dėl naudotino statybos produktų eksploatacinių savybių deklaracijos pavyzdžio iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (ES) Nr. 305/2011 III priedas

1. Produkto tipo unikalus identifikavimo kodas:

Ribotuvas

Serija: GWG

Tipas: GWS

Užsakymo Nr.: 15 080 ...; 15 081 ...; 15 306 ...; 15 383 ...; 15 604 ...

Apsaugos nuo perpildymo įtaisas, B tipas, B1 konstrukcija

Eksploatacinių savybių lygis: —

Eksploatacinių savybių klasė: —

2. Naudojimo paskirtys:

- Apsaugos nuo perpildymo įtaisas, B tipas, B1 konstrukcija (srovės jungtis) pagal EN 13616:2004
- Apsaugos nuo perpildymo įtaisas be uždarymo mechanizmo – apsaugos nuo perpildymo jutiklis, skirtas naudoti požeminėse ir antžeminėse, beslėgėse, stacionariose skystojo kuro ir degalų talpyklose arba su šiomis talpyklomis
- Įprastai apsaugos nuo perpildymo įtaisas susideda iš:
 - apsaugos nuo perpildymo jutiklio, kuris susideda iš jutiklio, elektros ir mechaninės jungčių;
 - prie automobilinės cisternos pritvirtinto apsaugos nuo perpildymo įtaiso valdiklio, atitinkančio EN 13616 arba EN 16657 reikalavimus.

3. Gamintojas:



GOK Regler- und Armaturen-Gesellschaft mbH & Co. KG

Obernbreiter Straße 2–18 97340 Marktbreit / Vokietija

Tel. +49 9332 404 0

Faks. +49 9332 404 43

El. paštas: info@gok-online.de

Internetas: www.gok.de

4. Eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema:

3

5. Darnusis standartas:

EN 13616:2004 Skystojo naftos kuro nuostoviųjų talpyklų perpildymo prevencijos priemonės ir

EN 13616:2004/AC:2006

Paskelbtoji įstaiga:

Identifikavimo numeris: 0045

Pavadinimas: TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG, talpyklų, vamzdinių ir įrangos, skirtos įrenginiams su vandeniu pavojaingomis medžiagomis, bandymų įstaiga
Große Bahnstraße 31, 22525 Hamburg / Vokietija

Bandymo ataskaita Nr.: 8112 871 325 - 2



EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

Nr. GWS-CPR-LT-2020-07-01

6. Deklaruojamos eksploatacinės savybės:

Pagrindinės savybės	Aprašymas	Savybė
<ul style="list-style-type: none">Signalas pasiekus arba viršijus pripildymo lygį L₁	Nebegalima pripildyti Pripildymo lygis, kuriam esant jutiklis sušlampa.	Atitinka
<ul style="list-style-type: none">Signalas žemiau pripildymo lygio L₁	Galima pripildyti	
<ul style="list-style-type: none">Funkcionalumo pastovumas esant:<ul style="list-style-type: none">temperatūrai – aplinkos temperatūrai T_{apl.}cheminiam skysto kuro ir degalų poveikiuieksploatavimo ciklų skaičius	nuo -20 °C iki +60 °C 5000	
Galima naudoti pagal paskirtį potencialiai sprogiose zonosė.	II 1/2G Ex ia IIB T4 Ga/Gb	
Eksploatacinės medžiagos: <ul style="list-style-type: none">Skystasis kuras: riebalų rūgščių metilo esteris (FAME), mazutas, biologinis mazutas, aviaciniai degalai, augalinis aliejus; degieji skysčiai, kurių užsiliepsnojimo temperatūra ≤ +55 °C.Skystieji degalai: benzinas, biologinis etanolis, dyzeliniai degalai, aviaciniai degalai, specialusis benzinas; degieji skysčiai, kurių užsiliepsnojimo temperatūra ≤ +55 °C.Pramoninė alyvaNeskirtas vartoti žmonėms vanduo.		
Pavojingos medžiagos	[Eksploatacinės savybės nenustatytos]	NPD

Nurodyto produkto eksploatacinės savybės atitinka deklaruotas eksploatacines savybes.

Už šios eksploatacinių savybių deklaracijos pateikimą vadovaujantis Reglamentu (ES) Nr. 305/2011 atsako tik joje nurodytas gamintojas.

Pasirašyta gamintojo ir jo vardu:

Techninio skyriaus vadovas

Marktbreit, 2020-07-01

ppa. Andreas Brohm

Pateikta interneto svetainėje: <https://www.gok.de/de/leistungserklaerungen>

Pagrindinis dokumentas DoP: Nr. GWS-EU-BauPVO-DE-2020-07-01

Pakeičia leidimą: Nr. GWD & GWS-CPR-LT-2013-12-02