



CERT

# DIN-DVGW type examination certificate

## DIN-DVGW-Baumusterprüfzertifikat

NG-4341CO0489

Registration Number  
Registriernummer

<b>Field of Application</b> <i>Anwendungsbereich</i>	products of gas supply <i>Produkte der Gasversorgung</i>
<b>Distributor</b> <i>Vertreiber</i>	Aalberts integrated piping systems Ltd. St. Catherines Avenue, GB- Doncaster DN4 8DF
<b>Product Category</b> <i>Produktart</i>	Gas fittings: Valve combined with thermally triggered shut-off device (4341)
<b>Product description</b> <i>Produktbezeichnung</i>	angle pattern ball valve optional with thermally triggered shut-off device on the input side or with gas flow governor
<b>Model</b> <i>Modell</i>	SEPP Gas Corner Ball 5...
<b>Test reports</b> <i>Prüfberichte</i>	Supplement test: 20231130 from 30.11.2023 (TTR) Laboratory control test: 1111370-001 from 17.03.2022 (TTR) Type testing: 13/088/4312/144 from 11.12.2013 (EBI)
<b>Test basis</b> <i>Prüfgrundlagen</i>	DIN EN 331 (01.04.2016) DVGW CERT ZP 4110 (29.09.2022)

**Date of Expiry / File No.** 11.12.2028 / 24-0193-GNR  
*Ablaufdatum / Aktenzeichen*



70026-04-A-DE

02.04.2024 Ca B-1/2 *i. A. W. Z.*  
Date, Issued by, Sheet, Head of Certification Body  
*Datum, Bearbeiter, Blatt, Leiter der Zertifizierungsstelle*



DVGW CERT GmbH  
Zertifizierungsstelle  
Josef-Wirmer-Str. 1-3  
53123 Bonn  
Tel. +49 228 91 88 - 888  
Fax +49 228 91 88 - 993  
www.dvgw-cert.com  
info@dvgw-cert.com

<b>Gas Category</b> <i>Gasart</i>	<b>Remarks</b> <i>Bemerkungen</i>
Fuel gases according to G 260	

<b>Type</b> <i>Typ</i>	<b>Technical Data</b> <i>Technische Daten</i>	<b>Remarks</b> <i>Bemerkungen</i>
SEPP Gas Corner Ball 5210	Pressure class: MOP 5/C 1 Nominal diameter: DN 25 Max. operating pressure: 5 bar	
SEPP Gas Corner Ball 5510	Pressure class: MOP 5/C 5 Nominal diameter: DN 20 Max. operating pressure: 5 bar	
SEPP Gas Corner Ball 5510	Pressure class: MOP 5/C 5 Nominal diameter: DN 25 Max. operating pressure: 5 bar	
SEPP Gas Corner Ball 541325 (Vgas 2,5)	Pressure class: MOP 5/C 1 Nominal diameter: DN 25 Max. operating pressure: 0,1 bar	
SEPP Gas Corner Ball 541340 (Vgas 4,0)	Pressure class: MOP 5/C 1 Nominal diameter: DN 25 Max. operating pressure: 0,1 bar	
SEPP Gas Corner Ball 541360 (Vgas 6,0)	Pressure class: MOP 5/C 1 Nominal diameter: DN 25 Max. operating pressure: 0,1 bar	

<b>Type Variation</b> <i>Ausführungsvariante</i>	<b>Explanations</b> <i>Erläuterungen</i>
SEPP Gas Corner Ball 5510	with thermally triggered shut-off device
SEPP Gas Corner Ball 5210	without thermally triggered shut-off device and without gas flow governor
SEPP Gas Corner Ball 5413...	with gas flow governor

#### Hints of Utilization / Remarks

##### *Verwendungshinweise / Bemerkungen*

connections: on the input side male thread R 3/4 or R 1; on the output side female thread Rp 3/4 or Rp 1, each according to DIN EN 10226-1

ambient temperature range: -20...+60 °C

The valves are qualified for the addition of up to 100 vol.-% hydrogen to natural gas (G20) as burning gas according to DVGW CERT ZP 4110.

DVGW





CERT

# DIN-DVGW-Baumusterprüfzertifikat

## DIN-DVGW type examination certificate

NG-4341CO0489

Registriernummer  
registration number

<b>Anwendungsbereich</b> <i>field of application</i>	Produkte der Gasversorgung <i>products of gas supply</i>
<b>Vertreiber</b> <i>distributor</i>	Aalberts integrated piping systems Ltd. St. Catherines Avenue, GB- Doncaster DN4 8DF
<b>Produktart</b> <i>product category</i>	Gasarmaturen: Absperrarmatur mit thermisch auslösender Absperreinrichtung (4341)
<b>Produktbezeichnung</b> <i>product description</i>	Absperr-Kugelhahn in Eckform für die Gasinstallation, optional mit eingangsseitig angebauter thermisch auslösender Absperreinrichtung (TAE) oder mit Gasströmungswächter (GST)
<b>Modell</b> <i>model</i>	SEPP Gas Corner Ball 5...
<b>Prüfberichte</b> <i>test reports</i>	Ergänzungsprüfung: 20231130 vom 30.11.2023 (TTR) Kontrollprüfung Labor: 1111370-001 vom 17.03.2022 (TTR) Baumusterprüfung: 13/088/4312/144 vom 11.12.2013 (EBI)
<b>Prüfgrundlagen</b> <i>test basis</i>	DIN EN 331 (01.04.2016) DVGW CERT ZP 4110 (29.09.2022)

**Ablaufdatum / AZ** 11.12.2028 / 24-0193-GNR  
*date of expiry / file no.*

70028-04-A-DE



02.04.2024 Ca B-1/2

*i. A. W. Z.*

Datum, Bearbeiter, Blatt, Leiter der Zertifizierungsstelle  
*date, issued by, sheet, head of certification body*



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-ZE-16028-01-01

DVGW CERT GmbH  
Zertifizierungsstelle

Josef-Wirmer-Str. 1-3  
53123 Bonn

Tel. +49 228 91 88 - 888  
Fax +49 228 91 88 - 993

www.dvgw-cert.com  
info@dvgw-cert.com

<b>Gasart</b> <i>gas category</i>	<b>Bemerkungen</b> <i>remarks</i>
Brenngase nach G 260	

<b>Typ</b> <i>type</i>	<b>Technische Daten</b> <i>technical data</i>	<b>Bemerkungen</b> <i>remarks</i>
SEPP Gas Corner Ball 5210	Druckklasse: MOP 5/C 1 Nennweite: DN 25 max. Betriebsdruck: 5 bar	
SEPP Gas Corner Ball 5510	Druckklasse: MOP 5/C 5 Nennweite: DN 20 max. Betriebsdruck: 5 bar	
SEPP Gas Corner Ball 5510	Druckklasse: MOP 5/C 5 Nennweite: DN 25 max. Betriebsdruck: 5 bar	
SEPP Gas Corner Ball 541325 (Vgas 2,5)	Druckklasse: MOP 5/C 1 Nennweite: DN 25 max. Betriebsdruck: 0,1 bar	
SEPP Gas Corner Ball 541340 (Vgas 4,0)	Druckklasse: MOP 5/C 1 Nennweite: DN 25 max. Betriebsdruck: 0,1 bar	
SEPP Gas Corner Ball 541360 (Vgas 6,0)	Druckklasse: MOP 5/C 1 Nennweite: DN 25 max. Betriebsdruck: 0,1 bar	

<b>Ausführungsvariante</b> <i>type variation</i>	<b>Erläuterungen</b> <i>explanations</i>
SEPP Gas Corner Ball 5510	mit eingangsseitig angebaute thermisch auslösender Absperreinrichtung (TAE)
SEPP Gas Corner Ball 5210	ohne eingangsseitig angebaute thermisch auslösender Absperreinrichtung (TAE) und ohne Gasströmungswächter (GST)
SEPP Gas Corner Ball 5413...	mit Gasströmungswächter

<b>Verwendungshinweise / Bemerkungen</b> <i>hints of utilization / remarks</i>
Anschlussart: eingangsseitig Außengewinde R 3/4 oder R 1; ausgangsseitig Innengewinde Rp 3/4 oder Rp 1, jeweils nach DIN EN 10226-1 Umgebungstemperaturbereich: -20...+60 °C Die Armaturen sind für eine Zugabe von bis zu 100 Vol.-% Wasserstoff zum Erdgas (G20) als Brennstoff gemäß DVGW CERT ZP 4110 geeignet.

DVGW