

**Konformitätsbestätigung  
der trinkwasserhygienischen Eignung von zusammengesetzten Bauteilgruppen**

**Registriernummer:** Z-346836-21-Hy112 Rev. 01  
**Inhaber des Zertifikats:** SIKA Dr. Siebert & Kühn GmbH & Co. KG  
Struthweg 7 – 9  
34260 Kaufungen  
Deutschland  
**Produkt:** SIKA Strömungsschalter der Baureihen  
VKX, VK3, VKS

**Code der Artikel, die durch das Zertifikat abgedeckt sind:**

Standard-Baureihen: VK3abMcPdePfg hij, VKS abMcPdePfg hij und VKX15McPdePfg hij

**ab:** Nennweite (DN 8 bis DN 50)  
**c:** Funktion Gegenmagnet (diverse 0...9)  
**d:** Schaltausgang/-funktion (diverse 0...9 oder A...Z)  
**e:** Anschlussleitung oder Schaltkopf (diverse, 0...9 oder A...Z)  
**fg:** Ausführung Prozessanschluss (diverse, 0...9 oder A...Z und 0...9 oder A...Z)  
**h:** Material Rohrstück (0=ohne, 1=Messing CW617N-DW, B=Messing CW724R)  
**i:** elektrischer Anschluss/Ausführung (diverse, 0...9 oder A...Z)  
**j:** Länge der Anschlussleitung (diverse, 0...9 oder A...Z)

Kundenspezifische Baureihen: VK3abMcyyyyyzz, VKS abMcyyyyyzz und VKX15Mcyyyyyzz

**ab:** Nennweite (DN 8 bis DN 50)  
**c:** Funktion Gegenmagnet (diverse 0...9)  
**yyyyy:** Kundenname (5 digits, z.B. SCHMI, MUELL, ...)  
**zz:** fortlaufende Nummer der kundenspezifischen Ausführungen (2 digits, 01...99)

Die kundenspezifischen Ausführungen sind in Bezug auf Teile/Komponenten, die mit Trinkwasser in Berührung kommen, technisch identisch.

Grundlage der Zertifizierung sind

- die „Konformitätsbestätigung der trinkwasserhygienische Eignung – Verfahren 1+“ der Zertifizierungsstelle HyCert im Hygiene-Institut des Ruhrgebiets in der Fassung vom 09.08.2021
- die Empfehlung zur Konformitätsbestätigung des Umweltbundesamts vom 29.07.2021

sowie die vom Zertifikatsinhaber zur Verfügung gestellten

- Produktinformationen,
- Prüfdokumente und
- Rezepturangaben.

Wir bestätigen, dass alle in der oben genannten zusammengesetzten Bauteilgruppe verwendeten Komponenten die Anforderungen der

- **Bewertungsgrundlage für metallene Werkstoffe**
- **Bewertungsgrundlage für Emails und keramische Werkstoffe**
- **Bewertungsgrundlage für Kunststoffe und andere organische Materialien**
- **Elastomerleitlinie**

im Temperaturbereich **23 °C** und **85 °C** erfüllen und diesen entsprechen.

Die Gültigkeit dieses Zertifikates beginnt mit dem Ausstellungsdatum und endet bei unveränderten Voraussetzungen am **06.05.2027**.

Bei Übersetzungen gilt das Ausstellungsdatum des Originals.

Der Direktor des Hygiene-Instituts  
i. A.

06.05.2022

Datum Claudia Karau (staatl. geprüfte LM Chem.)  
Zertifizierungsstelle HyCert



Die im Anhang „Mitgeltende Dokumente“ aufgeführten Materialien und Bauteile sind Grundlage und Bestandteil dieses Zertifikats.

Bei Änderung der Rezepturen oder Herstellungsbedingungen verliert das Dokument seine Gültigkeit. Der Anhang enthält vertrauliche Informationen zu den zugrunde liegenden Prüfunterlagen und muss vom Zertifikatsinhaber nicht veröffentlicht werden. Der Zertifikatsinhaber ist aber verpflichtet, bei Weitergabe des Zertifikats in geeigneter Weise auf die gültigen Anwendungsbereiche hinzuweisen.

Hier gilt:

Bei zusammengesetzten Produkten entspricht der Anwendungsbereich des Materials oder Bauteils mit den weitest gehenden Einschränkungen dem Anwendungsbereich des gesamten Produkts.

Die Konformitätsbestätigung erfolgte unter der Voraussetzung, dass die zur Herstellung des Produktes verwendeten Ausgangsstoffe bzw. deren Zusammensetzung lückenlos bekannt gegeben wurden und keine weiteren Stoffe in dem Produkt enthalten sind. Die Gültigkeit dieses Dokuments erlischt bei Veränderungen in der Zusammensetzung des Werkstoffs oder an den Verarbeitungsbedingungen, die nicht mit der Zertifizierungsstelle abgestimmt sind, sowie bei Nichteinhaltung der Konformitätsanforderungen sowie im Falle der Beendigung des 1+Systemüberwachungsprogramms der Zertifizierungsstelle und des Herstellers.

Die Ergebnisse unserer Prüfungen und die Bewertungen gelten für die untersuchten Prüfgegenstände und die zum Zeitpunkt der Zertifizierung geltenden gesetzlichen Regelungen. Dieses Dokument darf ohne unsere ausdrückliche schriftliche Genehmigung nur in vollständiger und unveränderter Form veröffentlicht oder vervielfältigt werden.