

Konformitätsbestätigung

Declaration of conformity

Nr./no. KB 61/21

Hersteller:
Manufacturer: Shenyang RenHui fire control technology co., LTD
No. 2-2 Yongkang Street, Yuhong District, Shenyang, Liaoning
P.R.China

Herstellwerk:
Manufacturing plant: Shenyang RenHui fire control technology co., LTD
No. 2-2 Yongkang Street, Yuhong District, Shenyang, Liaoning
P.R.China

Produktname:
Product name: **S-100-AB(-30°C)**

Prüfgrundlagen:
Test specification: Prüfanweisung LM 01-01 der MPA Dresden GmbH vom 13.03.2017,
Prüfung von wässrigen Löschmitteln
Test instruction LM 01-01 of MPA Dresden GmbH,
dated 13 March 2017, Test of water based fire extinguishing media

Prüfbericht-Nr.:
Test report no.: **20201095/ZWF 09**

Art des Löschmittels:
Type of extinguishing medium: Flüssiges Feuerlöschmittel (gebrauchsfertige Lösung)
Liquid fire extinguishing medium (solution ready to use)

Löschvermögen:
Extinguishing performance: siehe Seite 2 dieser Konformitätsbestätigung
see page 2 of this declaration of conformity

Hinweise:
Notes: Das Löschmittel ist unverdünnt zu verwenden.
The extinguishing medium is to use undiluted.

Dieses Dokument umfasst:
This document comprises: 2 Seiten
2 pages

Die Konformität des geprüften Löschmittels mit den oben genannten Prüfgrundlagen wird bestätigt.
The conformity of the tested extinguishing medium with the above mentioned test specifications is confirmed.

17. Juni 2021
17 June 2021


Dipl.-Forsting. Holger Romberg
Leiter der Prüfstelle
Laboratory Manager



Eine auszugsweise Vervielfältigung und Veröffentlichung von Konformitätsbestätigungen bedarf in jedem Einzelfalle der schriftlichen Genehmigung der MPA Dresden GmbH. *The reproduction and publication of extracts of the declaration of conformity requires the written authorisation of MPA Dresden GmbH in each individual case.*

Löschvermögen:	Nachweis mit tragbarem EN 3 Feuerlöscher: 21 A nach EN 3-7 mit 6 Litern Löschmittel 233 B nach EN 3-7 mit 6 Litern Löschmittel 40 F nach EN 3-7 mit 6 Litern Löschmittel
Extinguishing performance:	Proof with portable EN 3 fire extinguisher: 21 A according to EN 3-7 with 6 litres extinguishing medium 233 B according to EN 3-7 with 6 litres extinguishing medium 40 F according to EN 3-7 with 6 litres extinguishing medium

Hinweise:
Notes:

Diese Konformitätsbestätigung gilt nur für Löschmittel, die mit den zur Prüfung eingereichten Mustern übereinstimmen. Sie schließt keine Inspektion der werkseigenen Produktionskontrolle ein. Konformitätsnachweise von Feuerlöschern sind nur im Zusammenhang mit dem Löschmittel gültig, mit dem die Typprüfung des Feuerlöschers durchgeführt wurde.

This declaration is valid solely for extinguishing media which correspond to the submitted test samples. It does not include an inspection of the factory production control. Declarations of conformity of fire extinguishers are solely valid in conjunction with the extinguishing medium the type test of the fire extinguisher has been done with.

Die Aussage zur Konformität wird auf der Grundlage der Toleranzgrenze, unter Berücksichtigung eines Sicherheitsbereichs, getroffen. Der Sicherheitsbereich entspricht dabei der erweiterten Messunsicherheit (nach GUM). Die Konformitätsaussage ist binär. Es wird von einer normalen Standardwahrscheinlichkeitsverteilung der Messgröße ausgegangen. In diesem Fall ist das Risiko einer falschen Konformitätszusprechung bei weniger als 2,5%. Das Risiko einer falschen Abweisung liegt ebenfalls bei weniger als 2,5%.

Decisions about conformity are based on guard banded acceptance limits, to result in less than 2,5% false accept risk. For this case the guard band is given by the expanded measurement uncertainty calculated per the GUM. Statements of conformity are binary. The measurand is assumed to have a normal probability distribution. The risk of accepted items to be outside the tolerance limit is less than 2,5%.

