

Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

0085-CPR-DM0561

Gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 9. März 2011 (Bauproduktenverordnung - CPR), gilt dieses Zertifikat für das Bauprodukt

WS-CE

Sicherheits-Gasschlauchleitung

hergestellt durch

AZ INTEC GmbH
Jagdweg 1, D-09526 Olbernhau

und erzeugt in dem Herstellerwerk

AZ-POKORNY, s.r.o.
Cermákovice 20
CZ-671 73 Tulesice

Dieses Zertifikat bestätigt, dass alle Vorschriften über die Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit und die Leistungen, beschrieben im Anhang ZA der harmonisierten Norm

DIN EN 14800 (Juni 2007) entsprechend System 1

angewendet wurden und dass die Bauprodukte alle darin vorgeschriebenen Anforderungen erfüllen.
Dieses Zertifikat gilt ab Ausstellungsdatum solange, wie sich die Festlegungen in der oben angeführten harmonisierten Norm nicht ändern und die Herstellbedingungen im Werk oder in der werkseigenen Produktionskontrolle sich nicht wesentlich verändert haben.

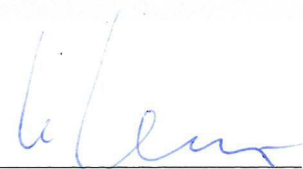
Die Erstausstellung des Zertifikats erfolgte am 20.12.2021
Das aktuelle Aktenzeichen lautet 21-0636-GBE



70028/04-A-DE

20.12.2021 Kö A-1/2 *1.17*

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



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



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-16028-01-04

Gasart <i>gas category</i>	Bemerkung <i>remarks</i>
Brenngase der 1., 2. und 3. Gasfamilie	

Typ <i>type</i>	Technische Daten <i>technical data</i>	Bemerkungen <i>remarks</i>
WS-CE	Nennweite: DN 12 max. Betriebsdruck: 0,5 bar max. Umgebungstemperatur: 60 °C	

Ausführungsvariante <i>type variation</i>	Erläuterungen <i>explanations</i>
WS-CE	Anschluß: Stecker Typ A nach DIN 3383-1 und flachdichtender Überwurfmutter G 1/2, DIN EN 228, oder festem Innengewinde Rp 1/2, DIN EN 10226-1

Verwendungshinweise / Bemerkungen *hints of utilization / remarks*

- Gewellte, metallene Sicherheits-Gasschlauchleitung
Klassifizierung: Typ 1
Temperaturbereich: 0°C ... +60°C mit Flachdichtung und Überwurfmutter, -20°C...+60°C mit Innengewinde Rp 1/2
Material:
- Schlauch: Edelstahl Wst.-Nr.: 1.4404 (AISI 316L)
 - Umflechtung: Edelstahl Wst.-Nr.: 1.4301 (AISI 304)
 - Anschlussstück: Edelstahl Wst.-Nr.: 1.4301 (AISI 304) oder Messing, verzinkt, CuZn40Pb2
 - Ummantelung: Schutzschlauch aus PVC
- Länge: 0,5 m, 0,75 m, 1,0 m, 1,25 m, 1,5 m, 2,0 m, 6 m (im Freien)
Leistungsmerkmale:
- Geeignet für Bereiche, für die Vorschriften über das Verhalten bei Feuer zutreffen
 - Verhalten bei Feuer: Klasse B-s1, d0
 - Schlagbeanspruchung: bestanden
 - Innendruckfestigkeit: 6 bar
 - Biegeanforderungen: bestanden
 - Maximale Belastung für zulässige Verformung: 1 000 N
 - Elektrostatisches Verhalten: 0,18 Ohm/m
 - Leistung: 2,2 m³/h (Druckverlust 1 mbar); 1,5 m³/h (Druckverlust 0,5 mbar)
 - Mechanische Festigkeit: 6 bar
 - Dichtheit (im Brandfall): 650 °C für 30 min nach DIN EN 1775
 - Haltbarkeit: bestanden (Salznebelprüfetest)
 - Fallprüfung: bestanden