

ZERTIFIKAT ISO 8317

Das **ivm** Institut Verpackungsmarktforschung

akkreditiert nach ISO/IEC 17065 und ISO/IEC 17025, registriert als



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-14061-01-00



bestätigt hiermit, dass die Verpackung

Kindergesicherter Verschluss 60 mm

auf Kanister Volumen 1l - 23l

[Verschluss 60 mm Außendurchmesser]

der

hünersdorff GmbH

Ludwigsburg, Deutschland

nach

ISO 8317

zertifiziert ist.

Die Verpackung hat die Prüfung auf Konformität
nach ISO 8317 (2003) bestanden.

Die Verpackung ist kindergesichert und für Erwachsene geeignet.

Zertifizierungsnummer: **ivm ZERT 03981120311-8317**

Datum der Erstzertifizierung: 04.04.2011

Datum der nächsten Bestätigung: 06/2021

Braunschweig, 24.05.2019

Dr. Rolf Abelmann
Institutsleiter

ivm Institut Verpackungsmarktforschung GmbH

Friedrich-Seele-Str. 20, 38122 Braunschweig, Germany

fon +49(0)531-28509245; fax +49(0)531-28509246

www.ivm-childsafe.de



ZE-03981120311-8317

ZERTIFIKAT ISO 8317

Prüfinstitut	ivm Institut Verpackungsmarktforschung GmbH
Akkreditierung	Nach ISO/IEC 17065 als Zertifizierungsstelle sowie nach ISO/IEC 17025 als Prüflabor durch die DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle, registriert unter D-ZE-14061-01-00 und D-PL-14061-01-00.
Prüfungsleitung	Frau Petra Becker
Zertifikat	Herr Dr. Rolf Abelmann
Kunde	hünersdorff GmbH Eisenbahnstrasse 6 71636 Ludwigsburg Deutschland
Geprüfte Verpackung	Kindergesicherter Verschluss 60 mm (Außendurchmesser) auf Kanister Volumen 1l - 23l
Prüfungszeitraum	Die Prüfungen wurden im März 2011 durchgeführt.
Prüfnorm	Prüfung nach ISO 8317 (2003) auf Kindersicherheit und Eignung für Erwachsene.
Bestätigung der Konformität	Basierend auf der Auswertung der Testergebnisse bestätigt Prüfungsleiterin Petra Becker die Konformität mit den Anforderungen. Alle Ergebnisse liegen innerhalb der Toleranzen von ISO 8317 (2003). Die Sequentialauswertung bestätigt das Ergebnis.
Resultat	Die Verpackung entspricht den Anforderungen von ISO 8317 (2003) und wird als kindergesichert zertifiziert.
Zertifikat Nr.	ivm - ZE 03981120311-8317
Gültigkeit	Das Zertifikat ist gültig für eine Dauer von bis zu zehn Jahren, solange an der Verpackung, dem Material und den Maßen keine Änderungen erfolgen.
maximal gültig bis	03.04.2021
Nächste Bestätigung	06/2021

ivm Institut Verpackungsmarktforschung GmbH
Friedrich-Seele-Str. 20, 38122 Braunschweig, Germany
fon +49(0)531-28509245; fax +49(0)531-28509246
www.ivm-childsafe.de



ZE-03981120311-8317

CERTIFICATE ISO 8317

The **ivm** Institut VerpackungsMarktforschung
accredited according to ISO/IEC 17065 and ISO/IEC 17025, registered as



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-14061-01-00



confirms hereby, that the package

Child Resistant Closure 60 mm

on Container Volume 1l - 23l

[external diameter 60 mm]

Company

hünersdorff GmbH

Ludwigsburg, Germany

is certified according to

ISO 8317

The package obtained the Confirmation of Conformity
after a formal test procedure ISO 8317 (2003).

The package can be designated as child-resistant and suitable for adults.

Number of certification: **ivm ZERT 03981120311-8317**

Date of first certification: 04.04.2011

Date of next confirmation: 06/2021

Braunschweig, 24.05.2019

Dr. Rolf Abelmann
General Manager

ivm Institut VerpackungsMarktforschung GmbH

Friedrich-Seele-Str. 20, 38122 Braunschweig, Germany

fon +49(0)531-28509245; fax +49(0)531-28509246

www.ivm-childsafe.de



ZE-03981120311-8317

CERTIFICATE ISO 8317

Test Institute	ivm Institut Verpackungsmarktforschung GmbH
Accreditation	In accordance with ISO 17065 as a certification body and ISO 17025 as a testing laboratory by the German Accreditation Body (DAkKS), registration no. D-ZE-14061-01-00 and D-PL-14061-01-00.
Confirmation	Petra Becker
Certification	Dr. Rolf Abelmann
Customer	hünersdorff GmbH Eisenbahnstrasse 6 71636 Ludwigsburg Germany
Tested Package	Child Resistant Closure 60 mm on Container Volume 1l - 23l
Test Period	The tests were performed in March 2011.
Test Standard	Test for child resistance and suitability for adults in accordance with ISO 8317 (2003)
Confirmation of Conformity	Based on the evaluation of the test results the Chief Test Director Petra Becker certifies conformity with the requirements. All results are within the tolerance range of ISO 8317 (2003). The sequential evaluation has confirmed the results.
Analysis	The package can be designated as child-resistant and suitable for adults
Certification No.	ivm - ZE 03981120311-8317
Validity	The certificate is valid for a maximum of ten years as long as no modifications are made to the package, the material, the dimensions and the closure system.
Final Expiration Date	03.04.2021
Next Confirmation	06/2021

ivm Institut Verpackungsmarktforschung GmbH

Friedrich-Seele-Str. 20, 38122 Braunschweig, Germany
fon +49(0)531-28509245; fax +49(0)531-28509246
www.ivm-childsafe.de



ZE-03981120311-8317