

DRRR GmbH | Bodmannstraße 4 | D-87435 Kempten

IGOS Institut für Galvano-und
Oberflächentechnik Solingen GmbH & Co.
KG Grünewalder Str. 29 - 31
42657 Solingen
GERMANY



Ringversuche 2016 - Bericht RVEP 16252 Neutrale Salzsprühnebelprüfung (NSS-Prüfung) ISO 9227

Sehr geehrte Damen und Herren,

vielen Dank für Ihre Teilnahme an unserem Ringversuch.

Anbei erhalten Sie die Auswertungen der einzelnen Prüfverfahren,
sowie das Teilnahmezertifikat zu den Ringversuchen 2016.

Wir würden uns freuen Sie auch im nächsten Jahr wieder als
Teilnehmer an unserem Ringversuch begrüßen zu dürfen. Das
Informationsmaterial für den nächsten Ringversuch 2017, sowie die
Anmeldeformulare können Sie in Kürze auf unserer Internetseite
herunterladen:

www.DRRR.de

Für allgemeine Rückfragen und Anregungen stehen wir Ihnen sehr
gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

i.A. Thorsten Helbig, M.Eng.

Tel.: +49 (0) 23 51.10 64-159
thorsten.helbig@DRRR.de

Datum: 16.09.2016

Bei Rückfragen erreichen Sie
Ihre Ansprechpartner unter:

Thorsten Helbig, M.Eng.
Tel.: +49 (0) 2351.10 64-159
thorsten.helbig@DRRR.de

Für diesen Ringversuch wurden
Arbeiten im Unterauftrag an das
Kunststoff-Institut Lüdenscheid
vergeben.



Deutsches Referenzbüro für Lebensmittel-Ringversuche
und Referenzmaterialien GmbH
Bodmanstraße 4 D-87435 Kempten
Fon: +49 (0)8 31/960 878-0
Fax: +49 (0)8 31/960 878-99
E-Mail: info@DRRR.de
Website: www.DRRR.de

Bank-Details Ust-ID-Nr. DE254613132
St.Nr. 127/124/32207
Raiffeisenbank im Allgäuer Land
BLZ 733 692 64 • Konto 102350
IBAN DE 94733692640000102350
BIC-Code: GENO DEF1DTA

Sitz der Gesellschaft: Kempten
Handelsregister HRB 9496
Amtsgericht Kempten Geschäftsführer:
Dr. rer. nat. Ulrich Leist

TEILNAHMEZERTIFIKAT

Ringversuch zur Eignungsprüfung

RVEP 16252 Neutrale Salzsprühnebelprüfung (NSS-Prüfung) ISO 9227

Der Teilnehmer

IGOS Institut für Galvano-und
Oberflächentechnik Solingen GmbH & Co. KG
Grünwalder Str. 29 - 31
42657 Solingen
GERMANY

hat an oben genanntem Ringversuch mit der
Laborcode-Nummer: **281**

mit großem Erfolg

teilgenommen.

Detaillierte Informationen finden Sie in dem entsprechenden Abschlußbericht.

Lüdenscheid, 16. September 2016



Thorsten Helbig, M.Eng.

Beurteilung:

Wenn der mittlere z'-score aller gewerteten Ergebnisse kleiner als 2 oder gleich 2 ist, und die einzelnen z'-score kleiner als 2 oder gleich 2 sind, erhalten Sie die Bewertung: „...**mit großem Erfolg teilgenommen**“

Wenn der mittlere z'-score aller gewerteten Ergebnisse kleiner als 2 oder gleich 2 ist, und einzelne z'-score größer als 2 sind, erhalten Sie die Bewertung: „...**mit Erfolg teilgenommen**“

Wenn der mittlere z'-score aller gewerteten Ergebnisse größer als 2 ist, erhalten Sie die Bewertung: „...**teilgenommen**“

RVEP 16252 Neutrale Salzsprühnebelprüfung (NSS-Prüfung) ISO 9227

Ihre Laborleistung in der Übersicht bezogen auf die Referenzmethoden

Bei dieser Übersicht werden Ihre z'-score von jedem Parameter zusammengefasst.
Die z'-scores beziehen sich dabei auf die Referenzmethode. *

** Sollten Sie nicht die Referenzmethoden genutzt haben, können die Ergebnisse möglicherweise unangemessen streng ausfallen. Eine Leistungsübersicht für jede verwendete Methode wird in der Routine nicht erstellt. Im Einzelfall können wir für Sie jedoch eine methodenbezogene Leistungsübersicht und ein Zertifikat erstellen. Sprechen Sie uns einfach an!*

Für Ihr Unternehmen **IGOS Institut für Galvano-und Oberflächentechnik Solingen GmbH & Co. KG**
mit der Kundennummer **D97990** und der Laborcode-Nummer **281**

Parameter	Anzahl gewerteter z'-scores	Mittelwert z'-score	Anzahl z'-scores > 2	Gesamtbeurteilung
				Wenn der mittlere z'-score eines Parameters kleiner als 2 oder gleich 2 ist, erhalten Sie die Bewertung: <i>„Sie haben eine sehr gute Leistung gezeigt. Halten Sie Ihren Stand.“</i> Wenn der mittlere z'-score eines Parameters kleiner als 2 oder gleich 2 ist, jedoch mindestens ein einzelner z'-score größer 2, erhalten Sie die Bewertung: <i>„Sie haben eine gute Leistung gezeigt. Im Einzelfall ist jedoch die gezeigte Leistung noch verbesserungsfähig.“</i> Wenn der mittlere z'-score eines Parameters größer als 2 ist, erhalten Sie die Bewertung: <i>„Es ist erkennbar Verbesserungspotential vorhanden.“</i>
Masseverlust	1	0,27	0	Sie haben eine sehr gute Leistung gezeigt. Halten Sie Ihren Stand.
Enthaftung (längs/quer)	2	0,61	0	Sie haben eine sehr gute Leistung gezeigt. Halten Sie Ihren Stand.
Korrosion (längs/quer)	2	1,13	0	Sie haben eine sehr gute Leistung gezeigt. Halten Sie Ihren Stand.
Blasengrad (Menge/Größe)	2	0,65	0	Sie haben eine sehr gute Leistung gezeigt. Halten Sie Ihren Stand.
ZUSAMMENFASSUNG				
	7	0,67	0	Sie haben eine sehr gute Gesamtleistung gezeigt. Halten Sie Ihren Stand.

Die Auswertung zum obengenannten Ringversuch ist in dem entsprechenden Bericht dokumentiert.