

VOLKSWAGEN

AKTIENGESELLSCHAFT

Volkswagen CERTIFICATE

In accordance with the VW procedure for examining the chemical composition and effectiveness of VCI packaging for the corrosion protection of steel, the following company

Desi Kimya ve Maden Sanayi Tic. A.Ş.

Acısu Mah. Karaoğlan Sk. No : 19/2

41250 Kartepe/KOCAELİ

TÜRKİYE

is herewith granted clearance for the following VCI packaging materials in accordance with the criterion stipulated by Volkswagen's clearance procedure:

VCI corrosion protection film DESI LINE VCI PE FILM VPE100-50-100M $\geq 100 \mu\text{m}$

The following corrosion protection grade* was reached:

(* average of all test grades, it is always between 2.0 = good and 3.0 = moderate)

2.1

This certificate is valid for all Volkswagen sites, as well as for their internal and external sub-suppliers.

This certificate is subject to the Volkswagen AG, Central Quality Assurance.

Tested material ¹:

VCI corrosion protection film DESI LINE VCI PE FILM VPE100-50-100M (film thickness 100 μm) according to IKS test reports PB200/004/23 and PB200/005/23

Validity until:

unlimited (requirement: annual analysis of the composition)

VW-Certificate No.

VW/K-GQK-Z/Desi Kimya_DESI LINE/Mär/2023

For the inspection of the chemical composition and testing of the corrosion protection effect of material ¹:

Wolfsburg, 29.03.2023

Krzysztofik Markus VWPKI
476042EE49B1ED2A

Digital unterschrieben von Krzysztofik
Markus VWPKI 476042EE49B1ED2A
Datum: 2023.03.29 15:12:12 +02'00'

M. Krzysztofik
Volkswagen AG
Central Quality Assurance



Dresden, 29.03.2023

Dr. S. Friedrich
IKS Dresden GmbH
Metallic Materials



VOLKSWAGEN

AKTIENGESELLSCHAFT

Volkswagen ZERTIFIKAT

Gemäß VW-Verfahren zur Prüfung der chemischen Zusammensetzung und Wirksamkeit von VCI-Verpackungsmitteln für den Korrosionsschutz von Stahl wird der Firma

Desi Kimya ve Maden Sanayi Tic. A.Ş.

Acısu Mah. Karaoğlan Sk. No : 19/2

41250 Kartepe/KOCAELİ

TÜRKIYE

hiermit für folgende VCI-Verpackungsmittel nach den Kriterien des Volkswagen-Freigabeprozesses für VCI-Verpackungsmittel eine Freigabe erteilt:

VCI-Korrosionsschutzfolie DESI LINE VCI PE FILM VPE100-50-100M $\geq 100 \mu\text{m}$

Folgende Korrosionsschutznote* wurde erreicht:

(* Mittelwert aller Einzeltestnoten, liegt immer zwischen 2.0 = gut und 3.0 = mittelmäßig)

2.1

Das vorliegende Zertifikat ist gültig für alle Standorte des Volkswagen Konzerns sowie deren in- und externe Vorlieferanten. Dieses Zertifikat unterliegt der Überwachung durch die Volkswagen AG, Zentrale Qualitätssicherung.

Geprüft wurde das Material ¹

VCI-Korrosionsschutzfolie DESI LINE VCI PE FILM VPE100-50-100M (Foliendicke 100 μm)

gemäß IKS-Berichten PB200/004/23 und PB200/005/23

Gültig bis:

Unbegrenzt (Voraussetzung: jährliche Analytik der Rezeptur)

VW-Zertifikat Nr.

VW/K-GQK-Z/Desi Kimya_DESI LINE/Mär/2023

Für die Prüfung der chemischen Zusammensetzung und der Korrosionsschutzwirkung des Materials ¹:

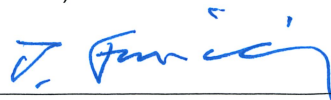
Wolfsburg, 29.03.2023

Krzysztofik Markus VWPKI
476042EE49B1ED2A

Digital unterschrieben von Krzysztofik
Markus VWPKI 476042EE49B1ED2A
Datum: 2023.03.29 15:09:58 +02'00'

M. Krzysztofik
Volkswagen AG
Zentrale Qualitätssicherung

Dresden, 29.03.2023



Dr. S. Friedrich
IKS Dresden GmbH
Metallische Werkstoffe

