



[HOME](#) / [NEWS](#) / [ALLE NEWS](#) / [VOA UNTERSTÜTZT EU BEI DER ARBEIT AN REFERENZ-DOKUMENTEN](#)

Newsletter

VOA unterstützt EU bei der Arbeit an Referenz-Dokumenten

Galvanisieren | Unternehmen und Personen | Reinigen und Vorbehandeln | Erstellt von SP

13.02.2025

Durch Besuche bei VOA-Mitgliedsunternehmen verifiziert eine Delegation der EU die Praxistauglichkeit ihre Referenz-Dokumente (BREF STM). Diese umfassen wichtige Regelungen für die Oberflächenveredelungsindustrie.



Die EU-Delegation zu Besuch bei der ALBEA Oberflächenbearbeitung GmbH. Ein Anliegen des VOA ist, der EU-Delegation einen Einblick in die Praxis der Unternehmen zu verschaffen. Nur so können bei der Aktualisierung des BREF STM realistische, umsetzbare Anforderungen für ganz Europa formuliert werden (Bild: VOA)

Für nahezu alle Industriebereiche definiert die Europäische Kommission den aktuellen Stand der Technik in Form von BREF-Dokumenten (Best Available Techniques Reference oder Best Available Techniques Reference Document). Für die Oberflächenveredelungsindustrie ist es das BREF Surface Treatment of Metals and Plastics (BREF STM). Bereits 2021 startete die EU mit einer Aktualisierung der Referenz-Dokumente unter Beteiligung des Verbands für die Oberflächenveredelung von Aluminium e. V. (VOA). Beteiligt sind sowohl eine nationale Expertengruppe – in Deutschland unter Führung des Umweltbundesamtes (UBA) – als auch eine europäische Technical Working Group, die alle notwendigen Informationen und Daten für das European Integrated Pollution Prevention and Control Bureau (EIPPC) zusammentragen. Von besonderer Bedeutung ist die Datenerhebung aus zahlreichen, unterschiedlich aufgestellten EU-Betrieben, aus denen sich Emissionswerte ableiten, die in ganz Europa verbindlich umzusetzen sind. Zu diesen Unternehmen gehören auch VOA-Mitgliedsbetriebe.

Hintergrundinformationen

über

BENSELER

SOFTEC

dataphysics
Understanding Interfaces

Höckh
Parts Cleaning Technology

advanced
clean production
acp

HARTER
drying solutions

perov

hendor
excellent in pumps & filtration

Suche in News

Suchbegriff

Datum (Untergrenze)

Datum (Obergrenze)

Suche starten

Besuch bei der Albea Oberflächenbearbeitung GmbH

Die Delegation des BREF STM besichtigte im Jahr 2024 insgesamt sechs Firmen in Deutschland, die das UBA in Absprache mit dem EU-Büro für Forschung über industrielle Umwandlung und Emissionen (EU-BRITE) zuvor ausgewählt hatte. Das Ziel war, Hintergrundinformationen zu sammeln. Koordiniert durch die VOA-Geschäftsstelle hatten sich einige Mitgliedsunternehmen bereiterklärt, die Delegation zu empfangen. Der geplante Besuch fand bei der Albea Oberflächenbearbeitung GmbH statt, einem Mitgliedsunternehmen des VOA.

Emissionswerte in Luft und Wasser

Besondere Aufmerksamkeit richtete die Delegation auf die Emissionswerte in Luft und Wasser sowie auf deren Monitoring und die externe Entsorgung von Rückständen. Außerdem interessierte sie sich für die Verbräuche von Erdgas und Elektrizität. Bei dem Besuch zeigte sich, dass der zu erwartende Energieverbrauch für einen Teil des Prozesses aufgrund des breiten Auftragspektrums nur präzise geschätzt werden kann, wenn sich diese Schätzung auf bestimmte Wannen konzentriert. Die geschätzte Gesamtmenge behandelten Oberfläche variiert um 20 Prozent.

Realität und Theorie treffen aufeinander

Diese mangelnde Präzision erschwert die Ermittlung valider Zahlen in der Praxis und somit auch die Einhaltung bestimmter Verbrauchsgrenzwerte. Hier treffen also Realität und die eher theoretische Erarbeitung von Regelungen zusammen, die dann tatsächlich einzuhalten wären.

Infos zum Unternehmen bei oberflaeche.de

[VOA Verband für die Oberflächenveredelung von Aluminium e.V., München](http://www.voa-verband.de)

[Zurück](#)

Verwandte Nachrichten

- 20.08.2024 [Digitale VOA-Seminare für Anodisierer und Beschichter](#)
- 27.06.2024 [110 Teilnehmer bei VOA-Mitgliederversammlung](#)

oberflaeche.de ist das Online-Portal des I.G.T.-Verlages zum Thema [Oberflächentechnik](#)

Der Verlag I.G.T. Informationsgesellschaft Technik mbH (kurz I.G.T. Verlag) publiziert derzeit zwei Titel:

[mo – Magazin für Oberflächentechnik](#) - Printausgabe erscheint 9 mal jährlich

[VIP - Vakuum in Forschung und Praxis](#) - Printausgabe erscheint 6 mal jährlich.

Grundlagen

Nasslackieren mit Elektrostatik
Reinigungstechnik
Gleitschleifen
Lebenszyklus
Arbeitssicherheit

Begriffe

Lexikon

Themen

Aus- und Weiterbildung
Anlagenkomponenten
Unternehmen
Lackieren
Pulverbeschichten
Galvanisieren
Kleben und Fügen
Korrosionsschutz
Reinigen & Vorbehandeln
Plasmaoberflächen
Thermisches Spritzen
Mechanisches Bearbeiten
Trocknen

Verlag

Über IGT
Kontaktformular
Mediadaten
Autorenrichtlinien
AGB
Impressum
Datenschutzerklärung

