

Ihre Vorteile bei ausschließlicher Nutzung von VDA-konformen Waschanlagen:

- An moderne Fahrzeuge und die (allgemein) anerkannten Regeln der Technik angepasste Waschtechnik und Waschchemie
- Belastungen liegen unterhalb der Maximalwerte, für die die Fahrzeuge konstruktiv ausgelegt wurden
- Automobilhersteller empfehlen ihren Kunden die ausschließliche Nutzung VDA-konformer Waschanlagen (in den Bedienungsanleitungen und über das Händlernetz)

Die Initiative wird u.a. von folgenden Automobilherstellern und Verbänden unterstützt:

- Adam Opel GmbH
- BMW Group
- Daimler AG
- Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG
- Karmann GmbH
- Volkswagen AG
- Berufsgenossenschaft Handel und Warendistribution (BGHW)
- Bundesverband Tankstellen und Gewerbliche Autowäsche Deutschland e.V. (BTG - Minden)
- Industrieverband Hygiene und Oberflächenschutz für industrielle und institutionelle Anwendung (IHO)
- Qualitäts Management Center im Verband der Automobilindustrie e.V. (VDA QMC)

VDA QMC

Qualitäts Management Center im
Verband der Automobilindustrie e.V.

Behrenstraße 35 · 10117 Berlin
Telefon: 07 11 - 51 86 76 47
E-mail: carwash@vda-qmc.de
Web: www.vda-qmc.de

VDA QMC

Qualitäts Management Center
im Verband der Automobilindustrie

QUALITÄT BRAUCHT VERTRAUEN

Das gemeinsame Qualitätsmanagement
in der Lieferkette



VDA-konforme Autowaschanlagen



Im April 2010 wurden mit Herausgabe des VDA-Bandes „Autowaschanlagen“ erstmalig Maximalbelastungen für Fahrzeuge in Autowaschanlagen definiert.

Auslöser hierfür waren:

- Undichtigkeiten an Fahrzeugen, hervorgerufen durch Wasserdrücke und Wassermengen, für die moderne Fahrzeuge nicht ausgelegt sind.
- Zunehmender Einsatz von dekorativen und funktionalen Fahrzeuganbauteilen, deren Werkstoffe durch die bisher übliche Waschchemie optisch oder funktional beeinträchtigt werden können.

Aus diesem Grund wurden seitens des Verbandes der Automobilindustrie Richtlinien und Prüfungskriterien für bestehende und künftige Waschanlagen sowie Waschchemikalien erarbeitet.

Betreiber von Autowaschanlagen*, deren Anlagen die Vorgaben der Automobilindustrie in Bezug auf Chemie und technische Anforderungen einhalten, können ein VDA-Qualitäts-Siegel beantragen.

Das VDA-Siegel zeichnet Waschanlagen aus, die entsprechend den Vorgaben der Automobilindustrie betrieben werden.

*Portalwaschanlagen, Waschstraßen, SB-Waschplätzen



Das Siegel wird nur bei vollständiger Erfüllung aller Kriterien vergeben.

Neben den Kriterien für die Waschchemie wurden mechanische Anforderungen festgelegt:

- Mindestmaße für Waschanlagen
- Überstände & Hinterschneidungen
- Hervorstehende Fahrzeugteile
- Hydrodynamische Belastungen
- Wassermengen
- Wasserdrücke
- Mechanische Belastungen
- Beulsteifigkeit Karosserie
- Festsitz Anbauteile
- Zug auf Spalte
- Cabrio/Coupé-Wäsche

