

Empfehlungsliste zur Nachrüstung von dieselbetriebenen Maschinen mit Dieselpartikelfilter für den Einsatz in ganz oder teilweise geschlossenen Arbeitsbereichen

15.12.2020

Werden dieselbetriebene Maschinen in ganz oder teilweise geschlossenen Arbeitsbereichen eingesetzt, müssen diese zur Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes von 0,05 mg/m³ für Dieselrußpartikel mit einem Dieselpartikelfilter gemäß Anhang 1 Nr. 3.2 der TRGS 554 ausgerüstet sein.

Bauarbeiten in teilweise geschlossenen Arbeitsbereichen sind Arbeiten, die

1. in Hallen, die ein Dach bzw. eine Decke und mindestens zwei Außenwände (auch mit Öffnungen, wie Türen/Tore, Fenster/Dachreiter) haben,
2. in Tiefgaragen oder anderen unter Erdgleiche befindlichen Räumen, die nicht als Bauarbeiten unter Tage gelten,
3. in Zelten und Einhausungen die ein Dach und mindestens zwei Außenwände haben,
4. in fertiggestellten Tunnelbauwerken,
5. in Schächten oder Baugruben mit einer Grundfläche < 100 m²,
6. in Gräben und grabenähnlichen Arbeitsräumen, die mehr als schultertief sind oder
7. in Räumen

durchgeführt werden.

Die Anforderungen für Bauarbeiten unter Tage und Gleisbauarbeiten sind im Anhang 1 Nr. 3.3 und 3.4 der TRGS 554 aufgeführt.

Die BG BAU empfiehlt für die Nachrüstung von dieselbetriebenen Maschinen mit Dieselpartikelfilter (DPF) die Anbieter/Hersteller aus nachfolgender Liste. Diese Liste wird laufend aktualisiert.

Voraussetzungen für die Aufnahme in die Empfehlungsliste sind, dass die Dieselpartikelfilter in der BAFU-, FAD-, VERT-Liste oder UNECE-Richtlinie 132 aufgeführt sind.

Um die Wirksamkeit des Dieselpartikelfilters während der Lebensdauer der Maschinen zu gewährleisten, ist eine regelmäßige Wartung des Motors und des Dieselpartikelfilters sowie eine Abgasprüfung gemäß den Angaben der Betriebsanleitung der Maschine und des Dieselpartikelfilters gemäß Anlage 2 der TRGS 554 erforderlich. Weitere Hinweise sind am Ende der Liste zu finden.

Hersteller	Nachrüster von dieselbetriebenen Arbeitsmitteln mit DPF
Twintec Baumot Group	Kontakt: Herr Kavena, Tel.: 02244 918040, E-Mail: info@twintec.de
	<p>Vertriebspartner:</p> <p>Advanpure GmbH Kontakt: Herr Piotrowski Tel.: 02361 3039797, E-Mail: info@advanpure.com</p> <p>Exopure EMISSION SYSTEMS GmbH Kontakt: Herr Schneider Tel.: 02241/397997-0, E-Mail: vertrieb@exopure.com</p>

Hersteller	Nachrüster von dieselbetriebenen Arbeitsmitteln mit DPF
	<p>Fischer Abgastechnik Kontakt: Herr Ubrich, Tel.: 02572 9604946, E-Mail: iu@fischer-at.de</p> <p>MS-Technik Vertrieb & Service GmbH Kontakt: Herr Klotzbach, Tel.: 0170 2994923, E-Mail: f.klotzbach@ms-technik.eu</p>
	<p>Baumüller & Partner Kontakt: Herr Baumüller, Tel.: 06321 82505, E-Mail: info@baumueller-partner-gmbh.de</p>
	<p>Vertriebspartner:</p> <p>AKO-Umwelttechnik GmbH Kontakt: Herr Komossa Tel.: 0172 4388339, E-Mail: a.komossa@ako-ut.de</p>
	<p>CDTi Schweden AB Kontakt: Herr Hergart, Tel.: +46 40 6701550, E-Mail: lhergart@cdti.com</p>
	<p>Vertriebspartner:</p> <p>Baumüller & Partner Kontakt: Herr Baumüller, Tel.: 06321 82505, E-Mail: info@baumueller-partner-gmbh.de</p> <p>Krone Filtertechnik GmbH Kontakt: Herr Cordes, Tel.: 04202 9769-15, E-Mail: cordes@krone-filter.de</p> <p>Rudi Kimm GmbH Kontakt: Herr Kimm, Tel.: 0561 95092-11, E-Mail: Kimm-filter@t-online.de</p>
	<p>CTK Abgastechnik & Engineering Kontakt: Herr Kaltwasser, Tel.: 06123 899310, E-Mail: t.kaltwasser@ctk-abgastechnik.de</p>
	<p>Vertriebspartner:</p> <p>B.E.B. Baumaschinen Kontakt: Herr Brille, Tel.: 030 66464419, E-Mail: b.e.b@t-online.de</p> <p>Krone Filtertechnik GmbH Kontakt: Herr Draack, Tel.: 04202 9769-133, E-Mail: draack@krone-filter.de</p> <p>Rudi Kimm GmbH Kontakt: Herr Kimm, Tel.: 0561 95092-11, E-Mail: Kimm-filter@t-online.de</p>
	<p>Dinex GmbH Kontakt: Herr Gravemann, Tel.: 0180 2251125, E-Mail: ogr@dinex.de</p>
	<p>EHC Technik GmbH Kontakt: Herr Held, Tel.: 0271 3177936, E-Mail: buero@ehcteknik.de</p>
	<p>Vertriebspartner:</p> <p>BFS-Schulte GmbH Kontakt: Herr Schulte, Tel.: 02045 412757-11, E-Mail: info@bfs-filter.de</p> <p>Rudi Kimm GmbH Kontakt: Herr Kimm, Tel.: 0561 95092-11, E-Mail: Kimm-filter@t-online.de</p> <p>Skyclear-Industriervertretungen Kontakt: Herr Reinert, Tel.: 03366 3884470, E-Mail: info@skyclear-industriervertretungen.de</p>

Hersteller	Nachrüster von dieselbetriebenen Arbeitsmitteln mit DPF
	Thoben GmbH Kontakt: Herr Simon, Tel.: 0421 80697-0, E-Mail: tim.simon@thoben-gmbh.de
	Weiten Industrie-Service Kontakt: Herr Petrasch, Tel.: 02161 9378-261, E-Mail: dp@weiten24.de
Eminox GmbH	
Kontakt: Herr Udo Werning, Tel.: 02241 9767565, E-Mail: germany@eminox.com	
	Vertriebspartner:
	Exopure EMISSION SYSTEMS GmbH Kontakt: Herr Schneider Tel.: 02241/397997-0, E-Mail: vertrieb@exopure.com
HJS Emission Technology GmbH & Co. KG	
Kontakt: Herr Mentzen, Tel.: 0175 5847687, E-Mail: Achim.Mentzen@hjs.com	
	Vertriebspartner:
	Fischer Abgastechnik Kontakt: Herr Ubrich, Tel.: 02572 9604946, E-Mail: iu@fischer-at.de
	Kolben-Seeger GmbH & Co. KG Kontakt: Herr Weber, Tel.: 0171 2411590, E-Mail: k.Weber@kolben-seeger.de
	Krone Filtertechnik GmbH Kontakt: Herr Draack, Tel.: 04202 9769-133, E-Mail: draack@krone-filter.de
	MS-Technik Vertrieb & Service GmbH Kontakt: Herr Klotzbach, Tel.: 0170 2994923, E-Mail: f.klotzbach@ms-technik.eu
HUG Engineering AG	
	Vertriebsgesellschaft (Wiederverkäufer) in Deutschland:
	Krone Filtertechnik GmbH Kontakt: Herr Draack, Tel.: 04202 9769-133, E-Mail: draack@krone-filter.de
HUSS Inc. -Betriebsstätte Großröhrsdorf-	
Kontakt: Herr Navarro, Tel.: 035952 49790-53, E-Mail: andre.navarro@hussgroup.com	
Johnson Matthey GmbH	
Kontakt: Herr Werth, Tel.: 06196 703813, E-Mail: Peter.Werth@matthey.com	
	Vertriebspartner:
	MS-Technik Vertrieb & Service GmbH Kontakt: Herr Klotzbach, Tel.: 0170 2994923, E-Mail: f.klotzbach@ms-technik.eu
Krone Filtertechnik GmbH	
Kontakt: Herr Cordes, Tel.: 04202 9769-15, E-Mail: cordes@krone-filter.de	
PHYSITRON GmbH, Hauptverwaltung	
Kontakt: Herr Karsten, Tel.: 02602 106624-7, E-Mail: waldemar.karsten@physitron.de	
	Service- und Vertriebspartner:

Hersteller	Nachrüster von dieselbetriebenen Arbeitsmitteln mit DPF
	G-Technology GmbH , PHYSITRON Service-, Wartung-, Vertriebscenter und Musterbau Deutschlandweit Kontakt: Herr Patrik Grütter, Tel.: 0152 28998338, E-Mail: g-technology@bluewin.ch
	Fischer Weilheim GmbH , PHYSITRON Service und Vertriebscenter Süd-Deutschland Kontakt: Herr Kunzmann, Tel.: 07023 953156, E-Mail: j.kunzmann@fischer-Weilheim.de
	BÖHRER Baumaschinen , PHYSITRON Service und Vertriebscenter Mitte- u. Süd-Deutschland Kontakt: Herr Ablass, Tel.: 07023 951511, E-Mail: herbert.ablsaa@bbwa.de
	RYMER Baumaschinen - PHYSITRON Service-, Wartung und Vertriebscenter Nord-Ost-Deutschland Horst-Heilmann-Straße 3, 06132 Halle/Saale Kontakt: Frau Manuela Rymer, Tel.: 0345-7705559, E-Mail: info@rymer.de
	Amberg Umwelt-Technik GmbH , PHYSITRON Service- und Vertriebscenter Deutschlandweit Kontakt: Herr Cronen, Tel.: 02153 912858, E-Mail: t.cronen@au-t.de
PURltech GmbH Kontakt: Herr Wendel, Tel.: 0170 977 4939, E-Mail: dennis.wendel@puritech.de	
	Vertriebspartner: AKO-Umwelttechnik GmbH Kontakt: Herr Komossa Tel.: 0172 4388339, E-Mail: a.komossa@ako-ut.de
Tehag Deutschland GmbH Kontakt: Herr Franken, Tel.: 02841 88785-0, E-Mail: f.franken@tehag.com	

Bei Fragen zur Aufnahme in die Liste sowie Fragen zum Arbeitsschutz wenden Sie sich bitte an:

Dipl.-Ing. (FH) Corinne Ziegler
 BG BAU - Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft
 Hauptabteilung Prävention
 Referat Gefahrstoffe
 Steinhäuserstraße 10
 76135 Karlsruhe
 Tel: 0721 8102 - 624
 Mobil: 0170/7813513
 Mail: corinne.ziegler@bgbau.de

Dipl.-Ing. Ulf Spod
 BG BAU - Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft
 Hauptabteilung Prävention
 Referat Tiefbau
 Themenfeld Bauarbeiten unter Tage
 einschl. Arbeiten in Druckluft
 Königsberger Straße 29
 60487 Frankfurt am Main
 Tel: 069 4705 - 263
 Mobil: 0173/8634684
 Mail: ulf.spod@bgbau.de