

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

18.12.2017

Der Einsatz von dieselbetriebenen Arbeitsmitteln (Baumaschinen und Geräten) ohne Dieselpartikelfilter in ganz oder teilweise geschlossenen Arbeitsbereichen (Hallen, Tiefgarage, Einhausungen, Räume, Gebäude, Tunnel, u. s. w.) führt zu einer hohen Belastung der Beschäftigten durch die krebserzeugenden Dieselmotoremissionen (DME). Für DME gibt es keinen Arbeitsplatzgrenzwert, es gilt das Minimierungsgebot.

Der Stand der Technik für Schutzmaßnahmen zur DME-Reduktion ist in der TRGS 554 beschrieben. Baumaschinen mit einem geprüften Dieselpartikelfilter erfüllen die Anforderungen der TRGS für deren Einsatz in diesen vorgenannten Arbeitsbereichen.

Die BG BAU empfiehlt für die Nachrüstung von dieselbetriebenen Arbeitsmitteln (Baumaschinen und Geräten) mit Dieselpartikelfilter (DPF) die Anbieter/Hersteller aus folgender 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 Baumaschine und des Dieselpartikelfilters gemäß Anlage 3 der TRGS 554 erforderlich. Weitere Hinweise sind am Ende der Liste zu finden.

Hersteller	Nachrüster von dieselbetriebenen Arbeitsmitteln mit DPF
<b>Baumot AG</b>	Kontakt: Herr Patrick Marin, Tel.: 0172 7845505, E-Mail: patrick.marin@twintec.de
	<p><b>Vertriebspartner:</b></p> <p><b>Baumot OHG</b> Kontakt: Herr Komossa Tel.: 02367 1847350, E-Mail: a.komossa@baumot-ohg.de</p> <p><b>Exopure EMISSION SYSTEMS GmbH</b> Kontakt: Herr Schneider Tel.: 02241/397997-0, E-Mail: vertrieb@exopure.com</p> <p><b>Fischer Abgastechnik</b> Kontakt: Herr Ubrich, Tel.: 02572 9604946, E-Mail: iu@fischer-at.de</p>
<b>Baumüller &amp; Partner</b>	Kontakt: Herr Baumüller, Tel.: 06321 82505, E-Mail: info@baumueller-partner-gmbh.de

Hersteller	Nachrüster von dieselbetriebenen Arbeitsmitteln mit DPF
<b>CDTi Schweden AB</b> Kontakt: Herr Hergart, Tel.: +46 40 6701550, E-Mail: lhergart@cdti.com	
	<b>Vertriebspartner:</b> <b>Baumüller &amp; Partner</b> Kontakt: Herr Baumüller, Tel.: 06321 82505, E-Mail: info@baumueller-partner-gmbh.de <b>Krone Filbertechnik GmbH</b> Kontakt: Herr Cordes, Tel.: 04202 9769-15, E-Mail: cordes@krone-filter.de <b>Rudi Kimm GmbH</b> Kontakt: Herr Kimm, Tel.: 0561 95092-11, E-Mail: Kimm-filter@t-online.de
<b>CTK Abgastechnik &amp; Engineering</b> Kontakt: Herr Kaltwasser, Tel.: 06123 899310, E-Mail: t.kaltwasser@ctk-abgastechnik.de	
	<b>Vertriebspartner:</b> <b>B.E.B. Baumaschinen</b> Kontakt: Herr Brille, Tel.: 030 66464419, E-Mail: b.e.b@t-online.de <b>Krone Filbertechnik GmbH</b> Kontakt: Herr Draack, Tel.: 04202 9769-133, E-Mail: draack@krone-filter.de <b>Rudi Kimm GmbH</b> Kontakt: Herr Kimm, Tel.: 0561 95092-11, E-Mail: Kimm-filter@t-online.de
<b>Dinex GmbH</b> Kontakt: Herr Gravemann, Tel.: 0180 2251125, E-Mail: ogr@dinex.de	
<b>EHC Technik GmbH</b> Kontakt: Herr Held, Tel.: 0271 3177936, E-Mail: buero@ehcteknik.de	
	<b>Vertriebspartner:</b> <b>BFS-Schulte GmbH</b> Kontakt: Herr Schulte, Tel.: 02045 412757-11, E-Mail: info@bfs-filter.de <b>Rudi Kimm GmbH</b> Kontakt: Herr Kimm, Tel.: 0561 95092-11, E-Mail: Kimm-filter@t-online.de <b>Skyclear-Industrievertretungen</b> Kontakt: Herr Reinert, Tel.: 03366 3884470, E-Mail: info@skyclear-industrievertretungen.de <b>Thoben GmbH</b> Kontakt: Herr Simon, Tel.: 0421 80697-0, E-Mail: tim.simon@thoben-gmbh.de <b>Weiten Industrie-Service</b> Kontakt: Herr Petrasch, Tel.: 02161 9378-261, E-Mail: dp@weiten24.de
<b>Eminox GmbH</b> Kontakt: Herr Udo Werning, Tel.: 02241 9767565, E-Mail: germany@eminox.com	
	<b>Vertriebspartner:</b> <b>Exopure EMISSION SYSTEMS GmbH</b> Kontakt: Herr Schneider Tel.: 02241/397997-0, E-Mail: vertrieb@exopure.com

Hersteller	Nachrüster von dieselbetriebenen Arbeitsmitteln mit DPF
<b>HJS Emission Technology GmbH &amp; Co. KG</b> Kontakt: Herr Mentzen, Tel.: 02373 987-125, E-Mail: Achim.Mentzen@hjs.com Herr Rotert, Tel.: 02373 987-255, E-Mail: Kurt.Rotert@hjs.com	
	<b>Vertriebspartner:</b> <b>Fischer Abgastechnik</b> Kontakt: Herr Ubrich, Tel.: 02572 9604946, E-Mail: iu@fischer-at.de <b>Krone Filtertechnik GmbH</b> Kontakt: Herr Draack, Tel.: 04202 9769-133, E-Mail: draack@krone-filter.de <b>Suffel Fördertechnik GmbH &amp; Co. KG (nur Flurförderzeuge)</b> Kontakt: Herr Bauer, Tel.: 06021 861-294, E-Mail: timo.bauer@suffel.com
<b>HUG Engineering AG</b> Kontakt:	
	<b>Vertriebsgesellschaft (Wiederverkäufer) in Deutschland:</b> <b>Krone Filtertechnik GmbH</b> Kontakt: Herr Kaltwasser, Tel.: 06123 899737, E-Mail: kaltwasser@krone-filter.de
<b>HUSS Inc. -Betriebsstätte Großröhrsdorf-</b> Kontakt: Herr Navarro, Tel.: 035952 49790-53, E-Mail: andre.navarro@hussgroup.com	
<b>Johnson Matthey GmbH</b> Kontakt: Herr Werth, Tel.: 06196 703813, E-Mail: Peter.Werth@matthey.com	
<b>Krone Filtertechnik GmbH</b> Kontakt: Herr Kaltwasser, Tel.: 06123 899737, E-Mail: kaltwasser@krone-filter.de	
<b>Oberland Mangold GmbH</b> Kontakt: Herr Frey, Tel.: 08824 929821, E-Mail: frey@oberland-mangold.de	
<b>PHYSITRON GmbH, Hauptverwaltung</b> Kontakt: Herr Karsten, Tel.: 02602 106624-7, E-Mail: waldemar.karsten@physitron.de	
	<b>Service- und Vertriebspartner:</b> <b>G-Technology GmbH, PHYSITRON Service-, Vertriebscenter und Musterbau Süd-Deutschland</b> Kontakt: Herr Grütter, Tel.: 0152 28998338, E-Mail: g-technology@bluewin.ch <b>Fischer Weilheim GmbH, PHYSITRON Service und Vertriebscenter Süd-Deutschland</b> Kontakt: Herr Kunzmann, Tel.: 07023 953156, E-Mail: j.kunzmann@fischer-Weilheim.de <b>BÖHRER Baumaschinen, PHYSITRON Service und Vertriebscenter Mitte- u. Süd-Deutschland</b> Kontakt: Herr Ablass, Tel.: 07023 951511, E-Mail: herbert.ablssa@bbwa.de <b>Amberg Umwelt-Technik GmbH, PHYSITRON Service- und Vertriebscenter Deutschlandweit</b> Kontakt: Herr Cronen, Tel.: 02153 912858, E-Mail: t.cronen@au-t.de
<b>PURltech GmbH &amp; Co. KG</b> Kontakt: Herr Kleine, Tel.: 0160 5886472, E-Mail: andreas.kleine@puritech.de	
<b>Tehag Deutschland GmbH</b> Kontakt: Herr Franken, Tel.: 02841 88785-0, E-Mail: f.franken@tehag.com	

Bei Fragen zur Aufnahme in die Liste sowie Fragen zum Arbeits- und Gesundheitsschutz wenden Sie sich bitte an:

Dipl.-Ing. (FH) Corinne Ziegler  
BG BAU - Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft  
Prävention  
Bereich 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  
Prävention  
Bereich Tiefbau  
Fachgebiet Bauarbeiten unter Tage  
einschl. Arbeiten in Druckluft  
Hungener Straße 6  
60389 Frankfurt am Main  
Tel: 069 4705 - 263  
Mobil: 0173/8634684  
Mail: ulf.spod@bgbau.de

Über den Arbeitsschutz hinaus sind mit dem Einsatz von Dieselpartikelfiltern auch wirtschaftliche, technische und umweltbezogene Anforderungen verbunden, z.B. Umwelt- und Nachbarschaftsschutz, Unternehmensimage und die Erfüllung zusätzlicher technischer Vertragsbedingungen wichtiger Auftraggeber. All dies sollte im Zusammenhang mit Dieselpartikelfiltersystem ebenfalls berücksichtigt werden.

Praxishilfen hierzu stellt das Netzwerk Baumaschinen der Offensive Gutes Bauen zur Verfügung. Die Offensive Gutes Bauen wird im Rahmen der Initiative Neue Qualität der Arbeit vom Bundesministerium für Arbeit und Soziales gefördert. Im Netzwerk Baumaschinen arbeiten Akteure aus den unterschiedlichsten Branchen, Hersteller, Händler, Verleiher, Berufsgenossenschaften und der Öffentlichen Hand zusammen.

Ansprechpartner:

Karlheinz Pfeiffer  
Koordination/Leitung Netzwerk Baumaschinen  
Querallee 41, 34119 Kassel  
Tel: 0561 81041-11  
Fax: 0561 81041-23  
Mobil: 0171 5137890  
Mail: karlheinz.pfeiffer@netzwerk-baumaschinen.de