



## **Merkblatt zum Baubewilligungsverfahren**

Anforderungen an Baumaschinen  
bezüglich Partikelfiltersystemen

Gemäss den Artikeln 19a und 19b der eidgenössischen Luftreinhalte-Verordnung (LRV; SR 814.318.142.1) müssen dieselbetriebene Baumaschinen in Abhängigkeit ihrer Leistung und ihres Baujahrs mit wirkungsvollen und funktionsfähigen Systemen zur Reduktion der Feststoffpartikel im Abgas ausgerüstet sein. Die entsprechenden Partikelfiltersysteme müssen die Anforderungen von Anhang 4 Ziffern 32 und 33 LRV erfüllen.

Die nachfolgende Tabelle zeigt, welche Baumaschinen (Leistung, Baujahr) ab welchem Zeitpunkt (Termin) mit Partikelfiltersystemen ausgerüstet sein müssen:

<b>Leistung</b>	<b>Baujahr</b>	<b>Termin</b>
ab 37 kW	ab 2009	1. Januar 2009
	2000 – 2008	1. Mai 2010
	vor 2000	1. Mai 2015
18 – 37 kW	ab 2010	1. Januar 2010
	vor 2010	keine Filterpflicht
unter 18 kW	alle	keine Filterpflicht

**Seit dem 1. Mai 2015 müssen demnach folgende Baumaschinen mit einem Partikelfiltersystem ausgerüstet sein:**

- **alle Baumaschinen mit einer Leistung ab 37 kW**
- **Baumaschinen mit einer Leistung zwischen 18 und 37 kW und Baujahr ab 2010**

Für Baumaschinen mit einer Leistung von 18 bis 37 kW und Baujahr vor 2010 sowie für Baumaschinen mit einer Leistung unter 18 kW gilt keine Filterpflicht.