

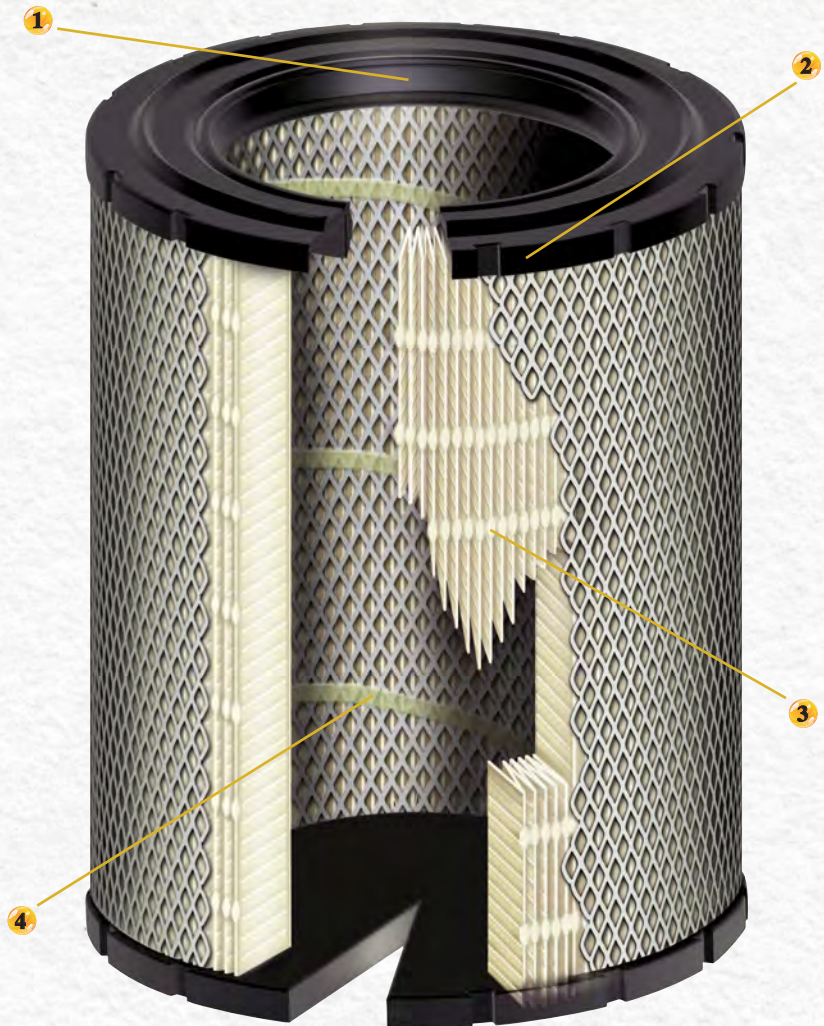
Luftfilter mit Radialdichtung

① **Hochleistungs-Radialdichtung inklusive Endkappe.** Aus speziellem Polyurethan, hält extremen Temperaturschwankungen, hoher Verschmutzung und Vibrationen problemlos stand.

② **Flexible Außenkanten** erleichtern das Einsetzen und Entfernen bei engen Gehäusen.

③ **PermaPleat®-Fältelung** sorgt für gleichbleibende Lamellenzwischenräume, verhindert Zusammendrücken der Lamellen und gewährleistet hohe Lebensdauer.

④ **Spiralförmiger Klebstoffstrang** erhöht die Stabilität des Filtermediums und optimiert die Filterwirkung.



Labortests nach dem Standard ISO 5011 haben erwiesen, dass Baldwin-Luftfilter mit Radialdichtungen leistungsfähiger sind als OEM-Radialdichtungsfilter. Nicht nur sind sie aufgrund ihrer besonderen Konstruktionsmerkmale stabiler und wartungsfreundlicher, sondern sie können auch mehr Schmutz aufnehmen und halten Luftverunreinigungen effizienter aus der Ansaugluft fern. Aufgrund dieser Eigenschaften sind Baldwin-Austausch-Luftfilter mit Radialdichtung die beste Wahl für gängige Fahrzeugmodelle.

BALDWIN
Heavy-Duty Performance **FILTERS**
a CLARCOR company

Baldwin-Filter mit Radialdichtung bieten maximale Effizienz – Kilometer für Kilometer



Das Ziel der Entwicklungsarbeit von Baldwin Filters ist es, die technischen Vorgaben der OEM-Hersteller in jedem Fall zu erfüllen oder sogar zu übertreffen. In dem hochmodernen technischen Zentrum von Baldwin werden die Luftfilter nach den Branchenstandards auf Qualität und Langlebigkeit geprüft.

Jeder Baldwin-Luftfilter vereint die drei entscheidenden Eigenschaften eines Luftfilters in perfekter Abstimmung: maximale Effizienz, minimale Hemmung des Luftstroms und Kosteneffizienz durch Langlebigkeit.

Die Hauptbestandteile eines typischen Hochleistungs-Luftfilters mit Radialdichtung sind der Dichtungsring, die aufgeförmten Enden, die innere und die äußere Metallhülle und das Filtermedium selbst.

Die innere und die äußere Metallhülle schützen das Filtermedium und verleihen dem Filter Steifigkeit und Stabilität. Da die Oberfläche jeder Baldwin-Filterhülle zu 73% aus Öffnungen besteht, ist die geringstmögliche Behinderung des Ansaugluftstroms gewährleistet.

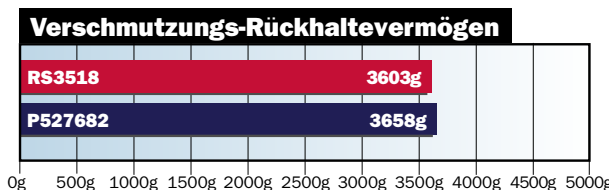
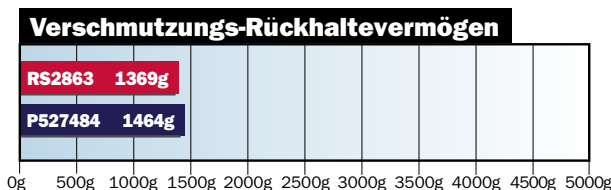
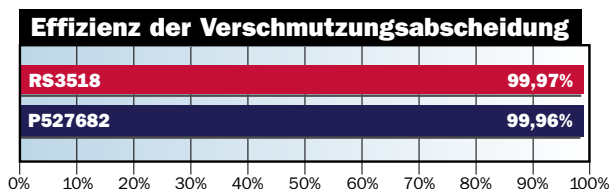
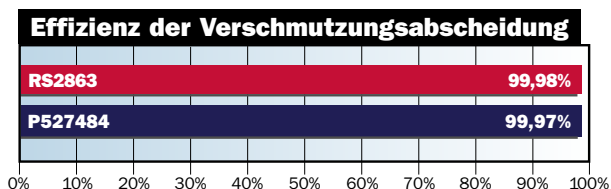
Der wichtigste Teil des Luftfilters ist das Filtermedium. Baldwin-PermaPleat®-Filtermedien zeichnen sich durch maximale Stabilität bei minimaler Beeinträchtigung des Luftdurchsatzes aus.

PermaPleat ist ein spezielles Prägeverfahren, das die Lamellenabstände dauerhaft aufrecht erhält. Es verstärkt die Filterelemente zusätzlich und verhindert das Zusammendrücken der Lamellen durch die auftreffende Luft.

Vollendet wird diese Luftfilterkonzeption durch die aufgeförmten Enden aus einem speziellen Polyurethan, die das Filtermedium und seine innere und äußere Metallhülle einschließen und zu einer robusten und dennoch flexiblen Einheit verbinden. Am offenen Ende bildet diese Polyurethanverbindung eine Hochleistungs-Radialdichtung, die den Filtereinsatz wartungsfreundlich und gleichzeitig kosteneffektiv macht.

Das Endergebnis ist ein Luftfilter, der sich durch außergewöhnliche Haltbarkeit, Effizienz und Leistungsfähigkeit auszeichnet. Vertrauen Sie Baldwin Filters und den technisch ausgereiften Baldwin-Luftfiltrationslösungen!

Baldwin im Vergleich zum Hauptwettbewerber



Test nach ISO 5011: Durchfluss 24 m³/min, Feiner Teststaub nach ISO, Testende bei 762 mm Wassersäule

Test nach ISO 5011: Durchfluss 40 m³/min, Feiner Teststaub nach ISO, Testende bei 762 mm Wassersäule

BALDWIN FILTERS® **BALDWIN**
a CLARCOR company

4400 East Highway 30 • P.O. Box 6010
Kearney, Nebraska 68848-6010
Phone: (308) 234-1951 • Toll Free: (800) 822-5394
Fax: (800) 828-4453 • Int'l Fax: (308) 237-9769
Internet: www.baldwinfilter.com



Afrika
Baldwin Filters South Africa
Tel.: 27-21-534-0029
Fax: 27-21-534-3730
E-mail: africa@baldwinfilter.com

China
CLARCOR Filtration (China) Co., Ltd.
Tel.: 86-0536-2606308
Fax: 86-0536-8656108
E-mail: china@baldwinfilter.com

Nahost
Baldwin Filters
Tel.: (308) 237-9782
Fax: (308) 237-9769
E-mail: middleeast@baldwinfilter.com

Südostasien und Pazifikraum
Baldwin Filters
Tel.: 65-6382-6619
Fax: 65-6382-6182
E-mail: southeastasia@baldwinfilter.com

Australien und Neuseeland
Baldwin Filters Aust., Pty. Ltd.
Tel.: 61-3-9353-7300
Fax: 61-3-9353-7301
E-mail: australia-newzealand@baldwinfilter.com

Europa
Baldwin Filters N.V.
Tel.: 32 3 328 18 88
Fax: 32 3 328 18 99
E-mail: europe@baldwinfilter.com

Marokko
Baldwin Filters
Tel.: (212) 22 70 00 25
Fax: (212) 22 70 00 28
E-mail: morocco@baldwinfilter.com

Großbritannien und Irland
Baldwin Filters Ltd.
Tel.: 44-1268-888170
Fax: 44-1268-546110
E-mail: uk-ireland@baldwinfilter.com

Mittel- und Südamerika
Baldwin Filters
Tel.: (308) 233-9220
Fax: (308) 237-9769
E-mail: latinamerica@baldwinfilter.com

Mexiko
Filtros Baldwin de Mexico, S.A. de C.V.
Tel.: 52-442-227-3400
Fax: 52-442-227-3427
E-mail: mexico@baldwinfilter.com

Russland
Baldwin Filters
Tel.: (308) 237-9749
Fax: (308) 237-9769
E-mail: russia@baldwinfilter.com