



Die [Otto Zimmermann GmbH](https://www.zimmermann.de) ist ständig mit der Entwicklung neuer und innovativer Bremsteile beschäftigt. Aus dem Hause Otto Zimmermann ist jetzt ein neues, innovatives Produkt auf dem Markt: der rd:z Bremsbelag.

Da das Umweltbewusstsein sich auch unter den Autofahrern immer mehr schärft, ist der rd:z Bremsbelag eine gute Alternative, die sich bereits bewährt hat.

rd:z ist ein staubreduzierter Bremsbelag für Pkw. Er optimiert die Bremsleistung und ist dabei noch langlebiger und aufgrund der geringeren Verschmutzung und Feinstaubbildung besser für die Umwelt geeignet.

Vorteile der neuen Reibmaterialmischung

Neben der besseren Umweltfreundlichkeit durch Feinstaubbelastung und der höheren Widerstandsfähigkeit hat die Reibmaterialmischung der Otto Zimmermann GmbH noch mehr Vorteile zu bieten. Das Wichtigste ist natürlich, dass die Bremsperformance verbessert wird. Damit ist die Sicherheit auf den Straßen gewährleistet. Des Weiteren gibt es eine deutlich geringere Vibrationsbildung bei Verwendung der rd:z Bremsbeläge, was zu weniger Geräuschbildung wie Bremsenquietschen führt.

Zusammensetzung der rd:z Bremsbeläge

Die eben genannten Vorteile ergeben sich zum Teil aus der speziellen Zusammensetzung der Materialmischung. Diese besteht nämlich unter anderem aus organischen Fasern. Sie sorgen dafür, dass sich beim Bremsvorgang eine dünne „Schicht“ zwischen Bremsbelag und Bremsscheibe bildet. Dadurch ergibt sich allgemein ein besseres und sichereres

Bremsgefühl, eine verbesserte Performance und es kommt zu weniger Verschleiß. Seine Vorteile verliert der Bremsbelag weder bei Minusgraden noch im heißgelaufenen Zustand der [Bremsen](#).

Felgen bleiben sauber

Die Materialmischung hat außerdem die Eigenschaft, einen deutlich helleren Abrieb zu produzieren. Diese Besonderheit und der Vorteil, dass durch die Zusammensetzung allgemein deutlich weniger Abrieb entsteht bewirken, dass Felgen eine wesentlich geringere Verschmutzung aufweisen.