



[Home](#) / [Standardprodukte](#) / [Gummikugeln](#)



Wir bieten Ihnen eine große Auswahl an Gummikugeln aus unterschiedlichen Werkstoffen (CR, EPDM, NR, NBR, SBR, PUR, FKM, Silikon) in Härten von 30 ± 5 Shore A bis 90 ± 5 Shore A an. Kombinationen verschiedener Werkstoffe ermöglichen eine zielgenaue Anwendung der Gummikugeln. Darüberhinaus können die Gummikugeln nicht nur in massiver Ausführung sondern auch mit unterschiedlichen Kernen aus Metall, Alu, Kunststoff (hohl oder massiv), Kork oder Holz gefertigt werden.

Gummikugeln werden vorwiegend in 2 Bereichen eingesetzt.

- Als Verschlusssteile in Ventilen, Pumpen und Rohrleitungen, wobei Werkstoff und Ventilsitz aufeinander abgestimmt sein müssen. Eine einwandfreie Abdichtung der Ventilkugel wird über das Kugelgewicht bestimmt, welches durch Auswahl des geeigneten Werkstoffes oder durch einen Kern aus Metall, Alu (hohl oder massiv) oder aus Kork bzw. Holz erreicht wird.
- Als Siebreinigungskugeln zur Reinigung von Sieben in Siebanlagen (z.B. Taumelsiebmaschinen). Die hier zum Einsatz kommenden Gummikugeln haben eine hohe Abriebfestigkeit sowie eine gute Rückprallelastizität (NR, NBR, PUR, Silikon).

Lieferbare Kugeln aus allen o.g. Werkstoffen in **Größen von 5 mm Ø bis 300 mm Ø**

[PDF](#)

© 2020 Hilgendorf GmbH + Co. • Benzstraße 1 • D-31135 Hildesheim

+49 (0) 5121 / 28995-0

info (at) hilgendorf.net