

Konformitätsbescheinigung

Hiermit bestätigen wir, dass der von Kubo Tech AG verwendete Werkstoff

Ethylen-Propylen-Kautschuk, EPDM, 70 Shore A, schwarz Materialnummer 05-70-0111

- den Vorgaben der amerikanischen **Food and Drug Administration** (FDA), wie im Code of Federal Regulations (Food and Drugs) Titel 21, § 177.2600 dokumentiert, entspricht
- den Vorgaben des Umweltbundesamt-UBA, entsprechend der **Elastomerleitlinie** zur hygienischen Beurteilung von Elastomeren in Kontakt mit Trinkwasser erfüllt (früher KTW)
- der Verordnung **EG Nr. 1935/2004** des Europäischen Parlaments und des Rates vom 27. Oktober 2004 über Materialien und Gegenstände, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen, entspricht
- dem **3-A Sanitary** Standard, Class II entspricht
- keinen Effekt bei den USP-biologischen-Tests zeigt und somit die Kriterien des **United States Pharmacopeia** (USP) Biologicals Tests Classification VI erfüllt
- ADI-free** (Animal Derived Ingredient Free) ist, d.h. frei von Substanzen tierischen Ursprungs ist und daher in der Pharma- und Lebensmittelindustrie bedenkenlos eingesetzt werden kann
- die **DVGW Trinkwasserzulassung** nach Arbeitsblatt **W270**, DIN EN 16421 für nichtmetallene Werkstoffe im Kontakt mit Trinkwasser besitzt
- die Vorgaben der **WRC / WRAS** nach **BS 6920, NSF Standard 051 / 061** und der franz. Trinkwassernorm **ACS / ANFOR** erfüllt
- den **RoHS**-Beschränkungen (EU 2011/65/EG und 2015/863/EU Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten) und den **REACH**-Vorgaben (EU 1907/2006 EU-Chemikalienverordnung) entspricht
- sowie frei ist von Weichmachern auf **Phthalatbasis**.

Kubo Tech AG



Technik

Effretikon, 7. April 2022