Zertifikate

CE-zertifiziert für den Verkauf in der EU

getestet und zertifiziert durch NSF International (National Sanitation Foundation)

zertifiziert durch FDA (U.S. Food and Drug Administration)

Anschluss nach DIN Norm durch DVGW zertifiziert

Was bedeuten die angegebenen Zertifikate für die Hexagon23?

CE

Ein CE-Zertifikat für Wasserfilter bedeutet, dass das Produkt den grundlegenden Anforderungen der einschlägigen europäischen Richtlinien entspricht und somit innerhalb des Europäischen Wirtschaftsraums (EWR) frei verkauft werden kann. Hier sind einige wesentliche Aspekte eines CE-Zertifikats für Wasserfilter:

1. Konformitätserklärung: Der Hersteller des Wasserfilters erklärt, dass das Produkt den geltenden EU-Richtlinien und Normen entspricht. Diese Erklärung wird in der sogenannten „Konformitätserklärung“ dokumentiert.
2. Relevante Richtlinien: Für Wasserfilter könnten mehrere EU-Richtlinien relevant sein, darunter Richtlinie 2001/95/EG über allgemeine Produktsicherheit: Stellt sicher, dass Produkte auf dem Markt sicher sind.

NSF

Ein NSF-Zertifikat für Wasserfilter ist eine offizielle Anerkennung, dass der Wasserfilter von der NSF International (National Sanitation Foundation) getestet und zertifiziert wurde. Die NSF International ist eine unabhängige, gemeinnützige Organisation, die Standards und Zertifizierungsprogramme

für Produkte und Systeme im Bereich der öffentlichen Gesundheit und Sicherheit entwickelt und durchführt. Wichtige Aspekte eines NSF-Zertifikats für Wasserfilter:

1. Leistung und Qualität: NSF-Zertifizierung bedeutet, dass der Wasserfilter strenge Tests bestanden hat, um sicherzustellen, dass er die von der NSF festgelegten Leistungsstandards erfüllt. Dies beinhaltet die Fähigkeit des Filters, bestimmte Verunreinigungen zu reduzieren oder zu entfernen.
2. Sicherheitsstandards: Der Wasserfilter wird auf die Einhaltung von Sicherheitsstandards geprüft, um sicherzustellen, dass er keine schädlichen Substanzen ins Wasser abgibt und dass die Materialien, aus denen der Filter besteht, sicher sind.

FDA

Ein FDA-Zertifikat für einen Wasserfilter bedeutet, dass das Produkt von der U.S. Food and Drug Administration (FDA) geprüft und zugelassen wurde. Die FDA ist eine Behörde des US-Gesundheitsministeriums, die für die Regulierung und Überwachung von Lebensmitteln, Medikamenten, Medizinprodukten und anderen Verbrauchsgütern verantwortlich ist. Einige wesentliche Aspekte eines FDA-Zertifikats für Wasserfilter sind:

1. Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen: Ein FDA-Zertifikat zeigt, dass der Wasserfilter die Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen der FDA erfüllt. Dies umfasst die Bewertung der Materialien, aus denen der Filter besteht, um sicherzustellen, dass sie sicher und ungiftig sind.
2. Materialien und Konstruktion: Die FDA prüft, ob die Materialien, die in Kontakt mit Wasser kommen, sicher für den menschlichen Gebrauch sind. Dies ist besonders wichtig für Teile, die in Trinkwassersystemen verwendet werden.
3. Verunreinigungsreduktion: Der Wasserfilter muss nachweisen, dass er bestimmte Verunreinigungen wirksam reduziert oder entfernt. Dies könnte je nach Produkttyp und Verwendungszweck variieren.

DVGW

In Deutschland kann die Zertifizierung durch den Deutschen Verein des Gas- und Wasserfaches (DVGW) für Wasserfilter relevant sein. Diese Zertifizierung bescheinigt, dass der Wasserfilter die deutschen Normen und Vorschriften für Trinkwasser erfüllt.
Die Hexagon23 ist serienmäßig mit einem DVGW-geprüften Anschlussventil John Guest für den Kaltwasseranschluss ausgestattet, sodass hier die deutsche Trinkwassernorm nach DIN1988 erfüllt ist.