

BENKISER

Stets bestrebt zu nachhaltigem Bauen und wassersparenden Produkten

Benkiser hat es sich zur Priorität gemacht, auf die dringenden Anliegen der heutigen Zeit, wie gezielte Wassereinsparung, gesicherte Wasserqualität und dem Zugang zu sauberem Wasser aufmerksam zu machen. Mit mehr als 100 Jahren Erfahrung und Spezialisierung setzen die Technologien von Benkiser die Maßstäbe der modernen Sanitärbranche.

Neben der technologischen Weiterentwicklung spielt Benkiser zudem eine ausschlaggebende Rolle, um die Signifikanz elektronischer Armaturen neuzudefinieren: von hygienischen, wassersparenden Produkten für öffentliche Sanitärräume bis hin zu verlässlichen, sicheren und nachhaltigen Armaturen für öffentliche und private Wohnräume.

Wir bieten intelligente Lösungen moderner Wasserversorgung. Dabei ist es unser Ziel, maximal Wasser einzusparen, ohne den Benutzer oder die Langlebigkeit unserer Produkte einzuschränken.

Benkiser Produkte schützen lokale Wasserquellen und fördern einen effizienten sowie nachhaltigen Umgang mit Wasser.



WAS IST LEED?

LEED, Leadership in Energy and Environmental Design, ist eine Zertifizierung der German Green Building Association (GGBA) und verfügt über einen national anerkannten Vergleichsmaßstab bei Design, Fertigung und Verbesserung von umweltorientierten Bauen.

Dieses Zertifizierungssystem fördert die globale Adaption nachhaltiger Praktiken durch gezielte Nutzungskriterien und -richtlinien bei wichtigen menschlichen und ökologischen Gesundheitsfragen, wie nachhaltige Standortentwicklung, Wasser- und Energieeffizienz, Materialauswahl etc..

Das LEED System kann bei einer Vielzahl von Gebäuden angewandt werden: von Geschäfts- und Büroräumen, Schulen und Universitäten, Krankenhäusern, Hotels, Lagerhäusern bis hin zu Wohnkomplexen und Familienhäusern. Jede Kategorie hat ein eigenes Bewertungssystem. Das LEED Programm vergibt Gesamtpunktezahlen für alle Aspekte ökologischen Designs, auch Wassereinsparung und Wassereffizienz.

LEED ZERTIFIZIERUNG

Benkiser Produkte entsprechen weitgehend den LEED Maßstäben. In der Kategorie Wassereffizienz ist bei Neubau eine 20% Einsparung beim häuslichen Wasserverbrauch Voraussetzung, um sich für LEED zu qualifizieren. Zwei LEED Punkte werden für eine 30% Einsparung vergeben, ein weiterer für eine 35%ige und ein letzter für eine 40% Wassereinsparung.



Basierend auf der jeweiligen Gesamtpunktzahl vergibt LEED vier Zertifizierungsstufen: Zertifiziert, Silber, Gold und Platin. Alle ausgezeichneten Projekte erhalten die LEED Plakette, ein anerkanntes Symbol für effizientes, gesundes und umweltfreundliches Bauen.

DIE RICHTIGEN PRODUKTE

Von Armaturen und Duschköpfen bis hin zu hochmodernen Perlatoren, Benkiser hat zahlreiche wassersparende Produkte. Jedes einzelne wurde entwickelt, um umweltbedachten Hausbesitzern, Architekten, Unternehmen und Handwerkern dabei zu helfen, Wasser zu sparen und gleichzeitig Energiekosten zu senken.

Benkiser Armaturen und Druckspüler erzielen stets die höchsten LEED Punktezahlen bei der Wassereinsparung. Unsere innovativ nachhaltigen Lösungen erlauben die gewohnt komfortable Nutzung, ohne dabei an modernem Design sparen zu müssen, während Leistung, Sicherheit und Zuverlässigkeit stets verbessert wird.

PRODUKTE	ENERGIEGESETZ 1992	LEED VORAUSSETZUNG 2015	LEED 30% (2 PUNKTE)	LEED 35% (3 PUNKTE)	LEED 40% (4 PUNKTE)	BENKISER LÖSUNG
WC DRUCKSPÜLER	6,0 L/Spülung	4,8 L/Spülung	4,2 L/Spülung	3,9 L/Spülung	3,6 L/Spülung	Einzelspülung: 4,8 L/Spülung Durchschnittliche Doppelspülung: 3,37 L/Spülung
URINAL DRUCKSPÜLER	3,8 L/Spülung	3,04 L/Spülung	2,66 L/Spülung	2,47 L/Spülung	2,28 L/Spülung	1,5 L/Spülung
DUSCHKÖPFE	9,5 L/Min	7,6 L/Min	6,65 L/Min	6,17 L/Min	5,7 L/Min	6,0 L/Min
ARMATUREN	8,3 L/Min	6,64 L/Min	5,81 L/Min	5,39 L/Min	5,0 L/Min	1,89 L/Min

ARMATUREN

Alle Benkiser Armaturen entsprechen den WaterSense Kriterien und geben entweder vier oder sechs Liter Wasser pro Minuten ab - der Standard liegt bei 8 Litern.

Das Ergebnis ist eine bis zu 50%ige Wassereinsparung, höher als der maximale LEED Wertungsmaßstab. Benkiser bietet einen nachhaltigen Weg, gezielt Wasserkosten in öffentlichen Sanitärräumen zu senken.

Im Gegensatz zu manuell bedienten Armaturen, die oftmals nicht oder nur teilweise abgestellt werden, stoppen elektronische Armaturen automatisch nach jeder Benutzung, wodurch bis zu 70% mehr Wasser gespart werden kann.

Benkiser Armaturen verfügen zudem über eine zeitlich einstellbare Sicherheitsabschaltung. Diese Funktion verhindert ständiges Laufen, sollte der Sensor für mehr als 90 Sekunden verdeckt sein. Das Wasser wird automatisch abgestellt. Die Sicherheitsabschaltung ist eine Grundeinstellung unserer elektronischen Armaturen und kann auch verwendet werden, um den eigentlichen Wasserfluss zu verringern. Bei einem Sicherheitstimer von 20 Sekunden (bei 6 l/min) werden dann beispielsweise nur zwei Liter pro Benutzung abgegeben.

PERLATOREN

Mit unterschiedlichen Perlatoren können jegliche Armaturen dem Zertifizierungsstandard konform nachgerüstet werden. Sie reichern das Wasser mit Luft an, um den Druck des Wasserstrahls beizubehalten, ohne dabei selbst mehr Wasser aufbringen zu müssen. Perlatoren von Benkiser verringern den Ausfluss von den Standard acht Litern auf vier bis sechs Liter pro Minute, bei gleichbleibender Leistung. Effektiv werden so bis zu 50% Wasser gespart.

DUSCHKÖPFE

Duschköpfe von Benkiser erzielen mit neun Litern pro Minuten den maximalen LEED Wertungsmaßstab und verbrauchen gleichzeitig bis zu 30% weniger Wasser.

ZWEIMENGENSPÜLSYSTEM

Das Zweimengenspülsystem verfügt über drei oder sechs Liter Spülungen. Um mehr LEED Punkte zu erhalten, bietet Benkiser zudem eine 4,8 Liter Option. Durch die verringerte Wassermenge bei Vollspülungen, liegt der Durchschnitt somit bei ca. 3,37 Litern. Es werden 44% mehr Wasser gespart.

SPAREN SIE WASSER UND GELD - SCHÜTZEN SIE IHRE UMWELT