

So funktioniert der ComfortZone Test.

Für jedes Waschbecken die passende Armatur.



Der ComfortZone Test ist ein eigens von Hansgrohe entwickeltes, detailliertes Verfahren, in dem Hansgrohe Armaturen in Kombination mit unterschiedlichen Waschbecken geprüft werden. Die Armaturen werden dazu nach den entsprechenden Einbauvorgaben montiert und getestet. Die Ergebnisse werden kostenlos für Sie im Internet veröffentlicht.

Getestet wird:

- der Freiraum zwischen Armatur und Waschbecken
- das Spritzverhalten des Wassers bei unterschiedlichen Drücken
- das Spritzverhalten beim Händewaschen

Alle Armaturen werden dazu nach den entsprechenden Einbauvorgaben montiert. Für jede Kombination, die alle drei Tests durchlaufen hat, wird ein ausführlicher Prüfbericht erstellt. Die Ergebnisse werden kostenlos für Sie im Internet veröffentlicht.

Der Freiraum Test

Bietet die Armatur-Waschbecken-Kombination genug Freiraum?

Eine Prüfkugel wird zwischen Armatur und Waschbecken positioniert, um so zu überprüfen, ob ein komfortables Händewaschen möglich ist. Passt die Kugel nicht mittig unter den Wasserstrahl, ist die Kombination bereits nach diesem Test nicht empfehlenswert.

Der Spritz Test

Spritzt das Wasser beim Öffnen des Mischers?

Der Mischer wird mehrmals geöffnet und wieder geschlossen. Dazwischen wird das Waschbecken immer wieder trocken gerieben.

Im Anschluss werden die außerhalb des Beckens entstandenen Spritzer ausgewertet. Für ein möglichst realitätsnahes Ergebnis wird der Spritz Test für jede Armatur mehrfach bei unterschiedlichen Leitungsdrücken durchgeführt.

Der Praxis Test

Spritzt das Wasser beim Händewaschen?

Ein standardisiertes Handmodell simuliert das Händewaschen durch dreimaliges Hin- und Herschwenken unter dem laufenden Wasserstrahl. Auch hier werden die eventuell auftretenden Spritzer außerhalb des Beckens ausgewertet.