



Bescheinigung

MZ-Plastic GmbH
Theodor-Neubauer-Straße 35a
07407 Rudolstadt

Nr. IS-AN5-MUC-2306-5010794135-004

Hiermit wird bescheinigt, dass die unten genannte MZ Flanschverbindungssysteme der oben genannten Firma gemäß den Luftdichtheitsklassen überprüft und anerkannt wurde. Einzelheiten sind dem entsprechenden Untersuchungsbericht zu entnehmen.

Produktbeschreibung:

Typ: MZ Flanschverbindungssysteme
Material: PPs (schwer entflammbares Polypropylen), PPH, PE, PPs-el,
PVC-U, PVDF, PE-el
Fabrikat: MZ Plastic

Das Produkt erfüllt die Anforderungen für folgende Luftdichtheitsklassen:

- DIN EN 1507:2006 (A/B/C/D)
- DIN EN 16798-3:2019 (ATC5/ATC4/ATC3/ATC2)
- DIN 1946-6:2019-12 (bis 1000 Pa Unterdruck)

Zum Erreichen der jeweiligen Dichtheitsklassen werden jeweils spezielle Dichtungen in diese Flanschverbindungssysteme eingesetzt.

Der Dichtheitsnachweis inkl. Dichtheitsklasse wird an einem fertig montierten Abschnitt eines Kanalsystems mit Kanälen und Formstücke gemäß o.g. Normen unter dem Messverfahren der DIN EN 12599 durchgeführt.

Diese Bescheinigung ist gültig bis Juni 2026.

München, den 29. Juni 2023

TÜV SÜD Industrie Service GmbH
Institut für Kunststoffe


i. A. Schweizer

