**MHS-Boxtechnik für Sanitär-Geräte-Auslassgestaltung**

Sanitär-Geräte-Auslassgestaltung mit den Anforderungen an Wärme- und Schalldämmung sowie der Kondenswassersicherheit im Wandaufbau. Die Armaturenauslässe sind gegen ausdrehen gesichert und spannungsfrei positioniert. Der Isolierkörper, der im Auslassbereich oder bis zum Fußbodenaufbau den Mauerschlitz putzfertig verschließt, organisiert die vormontierte, anschlussfertige Rohrführung (Rohrfabrikat nach Wahl des Auftraggebers). Alle Rohrteile sind werkseitig auf Dichtheit geprüft und die Anschlussrohre mit einem Bauschutz geschützt.

Der Isolierkörper entspricht allen technischen Anforderungen so auch der Halogen- und FCKW-Freiheit. Der Isolierwerkstoff ist rein wassergetrieben, ohne cycloaliphatische (z. B. Pentane) und ohne voll- oder teilhalogenierte physikalische Treibmittel (keine Wasseraufnahme).

Der geschlossenzellige Hartschaum, der sich durch eine Raumdichte von mind. 55 kg/m3 auszeichnet, fixiert die Armaturenkörper auch bei großer Belastung und ist für den Nass- und Wasserdampfbereich konzipiert. Ausdrehsicherheit über 300% gegenüber der Krafteinwirkung, die bei einer Armaturenmontage einwirkt.

**Technische Daten:**
λ40-Wert ≤ 0,037 W/mK
Mediumtemperatur: bis 100 Grad C
Brandklasse: B2 nach ÖNORM B 3800 oder nach DIN 4102
Schallpegel: DIN 4109 Lin≤25dB(A)
Boxdicke: 70 mm oder 50 mm
Rohrenden: mit Bauschutz verschlossen

**Exakte Verarbeitung:** mhs-Montageschaum oder mhs Montagekleber
**Rohr-Werkstoff-Fabrikat:** nach Wahl
**Rohrdimension: VPE:** da~16 + da~20 Metall: ~15 + ~18

**Bezugsquelle:**
MHS GmbH, Gewerbepark 11, A-8510 Stainz
Tel.: 03463/56 50
www.mhs.at

**MHS-Masterbox Zähler-Absperrung/Frischwasserspüle Unibox, Figur 983**

mhs-Boxtechnik bestehend aus einem Spezial-Isolierkörper mit den Ansprüchen Schall-, Kondensat-, Wärme- und Umweltschutz (gemäß Reach-Verordnung) sowie der Kräfteeinwirkung durch Dehnung, Armaturenkörper, Montage und Bedienung nach den Anforderungen der Bauprodukteverordnung EN 14308. „CE-Zertifiziert“
Die vormontierte, anschlussfertige Rohrführung ist bis in den Fußbodenaufbau (FOK) + 300mm Rohrlänge geführt. Die Anschlussrohre werden gegen Verschmutzung mittels Kappen geschützt.
Die einfache, sichere und schnelle Montage kann im Mauerwerk wandbündig mittels Verschäumung sowie in der Vorwandtechnik und Rückwandtechnik mit dem mhs-Montagekleber stattfinden.
Die spezielle, wasserdiffusionsdichte, reissfeste Rohrführungsisolation (MY 3500) für große mechanische Baubeanspruchung ist im Isolierkörper fest eingebunden und in verwechslungssicherer Kennfarbe mit einer Isolierstärke von 9 mm geführt.
Integrierte Befestigungslaschen für die einfache und universale Boxmontage an allen Bausituationen wie Mauerwerk, Trockenausbau, Holzbau, GIS, Beton, uvm.
Die Befestigungslasche dient zum Prägen, Anschrauben, Annageln, Ausrichten, etc.
Rohrführung: 4 x senkrecht nach unten

Unibox- Figur: 983
Zähler-Absperrung/Frischwasser/Z2A2/SPB
Matchcode: Ma4-Z2A2/SPB/../16/Kemper/Rotguss
Ausführung: 4 – Standard isoliert
Boxstärke: 70 mm
Rohrtyp: Verbundrohr DA 16 mm
Absperrung/Zählerkombi: 2 x Kemper Strecke Rotguss ¾“
Frischwasserspüle mit Regeltechnik ESBE VTA 322
Maße: 650 x 500 x 70mm

Bezugsquelle:
MHS GmbH, Gewerbepark 11, A-8510 Stainz
Tel.: 03463/56 50
www.mhs.at