

## **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 Mauerschlitze 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/m<sup>3</sup> 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:**

$\lambda_{40}$ -Wert  $\leq 0,037$  W/mK

Mediumtemperatur: bis 100 Grad C

Brandklasse: B2 nach ÖNORM B 3800 oder nach DIN 4102

Schallpegel: DIN 4109 Lin $\leq$ 25dB(A)

Boxdicke: 70 mm oder 50 mm

Rohrenden: mit Bauschutz verschlossen

**Exakte Verarbeitung:** mhs-Montageschaum oder mhs Montagekleber

### **Gleichwertigkeit:**

Sofern in den Vorbemerkungen oder Positionen nichts anderes festgelegt ist, gelten als Kriterien der Gleichwertigkeit von beispielhaft angeführten Ausführungen alle technischen Spezifikationen, die im Leistungsverzeichnis beschrieben sind, sowie die besonderen Eigenschaften, die in den technischen Unterlagen des Erzeugers der beispielhaft angeführten Ausführung angegeben sind. Wird in der Bieterlücke eine gleichwertige Ausführung angeboten, sind alle der beispielhaften Ausführung entsprechenden technischen Spezifikationen, eventuell in einem Beiblatt, angegeben.

**Rohr-Werkstoff-Fabrikat:** nach Wahl

**Rohrdimension: VPE:** da $\sim$ 16 + da $\sim$ 20 Metall:  $\sim$ 15 +  $\sim$ 18

### **Bezugsquelle:**

MHS GmbH, Gewerbepark 11, A-8510 Stainz

Tel.: 03463/56 50

[www.mhs.at](http://www.mhs.at)

## **MHS-Heizkörperbox Universal, Figur 013**

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.

Ventilheizkörper V-HKU

inklusive Lochband zur Befestigung im Trockenausbau

Heizung- Figur: 013

Matchcode: V-HKU-../16

Ausführung: 3 – Standard

Boxstärke: 70mm

Rohrtyp: Verbundrohr DA 16 mm

Maße: 120 x 100 x 70mm

Bezugsquelle:

MHS GmbH, Gewerbepark 11, A-8510 Stainz

Tel.: 03463/56 50

[www.mhs.at](http://www.mhs.at)