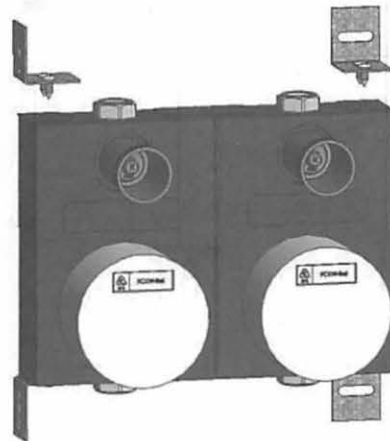


# Einbau- und Bedienungsanleitung Wasserzähler-Montageblock mit einteilig gegossenem Rotguss-Streckengehäuse und Messing-Absperrobertheil R3/4 IG, Molliné



## 1. Anwendung

Der WZ-Montageblock dient zur Montage und Ausrichtung von Absperrventilen und Wasserzählern im Wandbereich, speziell für die Vorwandinstallation. Der WZ-Montageblock ist als kompletter Montageblock gemäß DIN EN ISO 3822 (Schallschutz) in Armaturengruppe 1 eingestuft. Der WZ-Montageblock muss nicht zusätzlich gedämmt werden, da er in der vorliegenden Dämmqualität die Anforderungen der EnEV 2009 erfüllt.

## 2. Montage

Der anschlussbereite und auf Dichtheit geprüfte Montageblock wird durch mitgelieferte 4 St. Haltewinkel am Mauerwerk oder Vorwandinstallationssystem positioniert (siehe Bild 1 und 2). Die Fixierung des Montageblocks durch die Haltewinkel ist zwingend vorgegeben. Wird keine Fixierung ausgeführt, entfällt jeglicher Anspruch auf Gewährleistung. Eine spezielle Sägenut ermöglicht die Trennung des Duoblockes in zwei Monoblocke (siehe Bild 3 und 4).

Durch die hohe Zug- und Druckfestigkeit des PU-Schaumes wird weitestgehend sichergestellt, dass sich die eingeschäumte Verrohrung beim Anschließen nicht verdreht. Die zuführenden und abgehenden Rohrleitungen sind spannungsfrei an den Montageblock anzuschließen. Die Fixpunkte (Rohrschellen) sind entsprechend dem Stand der Technik in der Form zu setzen, dass auf das Bauteil "WZ-Montageblock" keine Zugspannungen einwirken können. Ein Ausrichten des gesamten Rohrsystems am Montageblock ist unzulässig.

Alle eingesetzten Werkstoffe des WZ-Montageblockes entsprechen der DIN 50930-6. Die nichtmetallischen Werkstoffe entsprechen den KTW und W 270 Anforderungen.

Die zu befließende WZ-Blockfläche ist vor Anbringen des geeigneten Fliesenklebers grundsätzlich mit Waschbenzin oder Alkohol (mind. 60%) zu reinigen! Niemals Verdünnung verwenden!

### Montage mit Haltewinkel

Bild 1  
Haltewinkel



Bild 2  
Darstellung der Montage

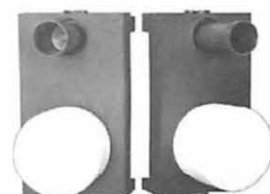


### Trennen des Blockes

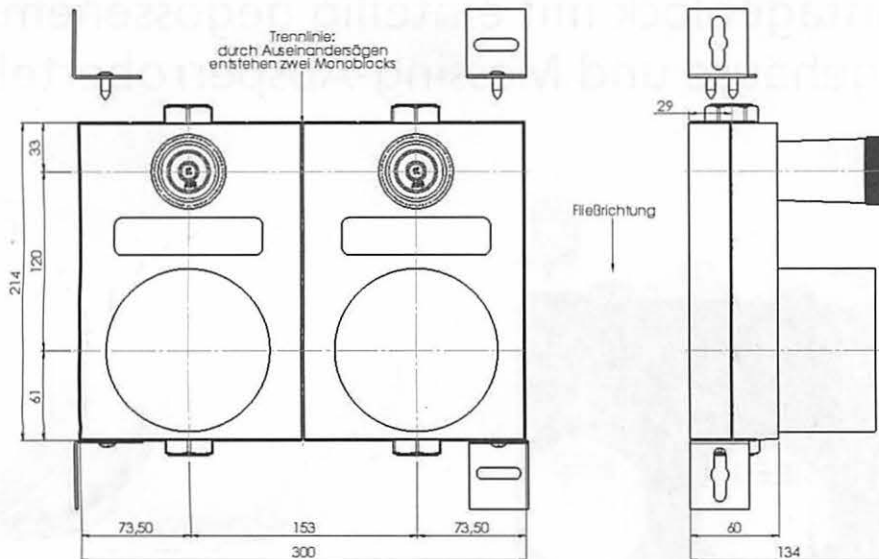
Bild 3  
Anwendung Sägenut



Bild 4  
geteilter Block



### 3. Maße



### 4. Abmessungen und Werkstoffe

Abmessungen	
	<b>Figur 880</b>
Höhe in mm	214
Breite in mm	300
Tiefe in mm	60

Werkstoffe	
Dämmung	PU-Schaum B2
WZ-Strecke in Gehäuse	Rotguss
Absperroberteil	Messing

#### Einbautiefe

Die Einbautiefe richtet sich nach der Messkapsel (siehe Tabelle).

Messkapsel	Typ	Ausgangspunkt	Max. Bautiefe ohne Verlängerung
UNIKOAX		WZ-Block Vorderseite	siehe Herstellerangabe WZ-Hersteller
Allmess	MES 3	WZ-Block Vorderseite	35 mm
Techem	AquaTech	WZ-Block Vorderseite	100 mm
Brunata/Metrona	MPZ 3	WZ-Block Vorderseite	65 mm