

**Stadtmuseum Aarau
Sammlung Kern**

Bezeichnung **Unterlagsbolzen**

Inv. Nr. **152**

Zum Aufstellen von Pfeilergrundplatten oder andern Vermessungsinstrumenten auf Pfeilern werden meist um den Lochbolzen 3 Unterlagsbolzen für die Spitzen an den Füßen der Pfeilergrundplatten einzementiert. Durch diese feste Unterlage wird die Instrumentenhöhe (Kippachs- und Zielhöhe) über der Punktversicherung in allen Messkampagnen konstant gehalten, was bei Aufstellung auf dem Beton nicht gewährleistet ist.

Gruppe **Punktversicherung**

Material Messing blank

Beschreibung Satz Unterlagsbolzen bestehend aus:
1 Bolzen mit einer kegelförmigen Einsenkung,
1 Bolzen mit einer Keilnut,
1 Bolzen mit einer ebenen Oberfläche;
damit können die 3 Spitzen der Füße einer Pfeilergrundplatte eindeutig und zwangsfrei gelagert werden; die Höhe der Auflagefläche der Pfeilergrundplatte über dem im Lochbolzen versicherten Punkt bleibt konstant.
Der Unterlagsbolzen mit der kegelförmigen Einsenkung ist im vorliegenden Satz nicht enthalten.

Beziehungen

Dimensionen (Millimeter)	Gerät	Transportbehälter
	L: 75	L:
	B: 50	B:
	H: 50	H:

Autor, Hersteller	Lieferant unbekannt	Herkunft
------------------------------	---------------------	-----------------

Zustand fabrikneu

Erwerbsjahr	1988	Vorbesitzer
--------------------	------	--------------------

Erwerbsart Sammlung Kern
Geschenk von Kern & Co AG Aarau

Invent. am 28.09.1995	durch Ae	Inv. Nr. alt	Inventar Kern vom 16.03.1987: nicht enthalten
---------------------------------	--------------------	---------------------	--

**Diverses,
Objektgeschichte**

Literatur