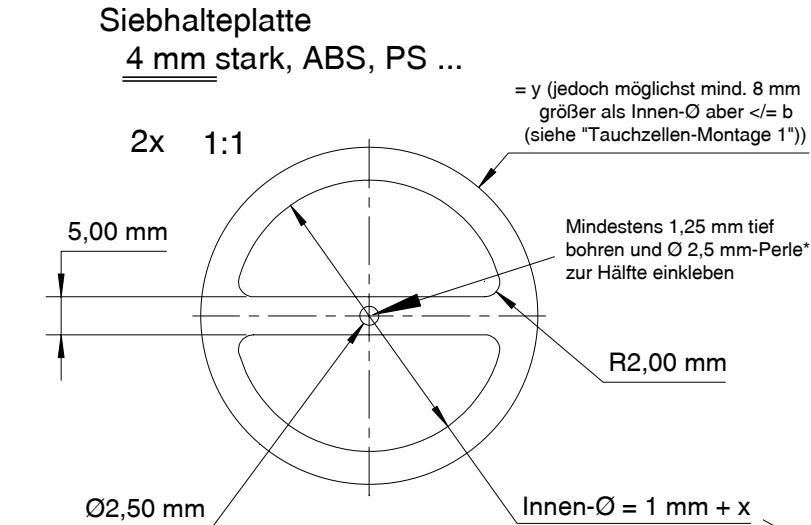


Tauchzellen-Schutzsiebe (optional)

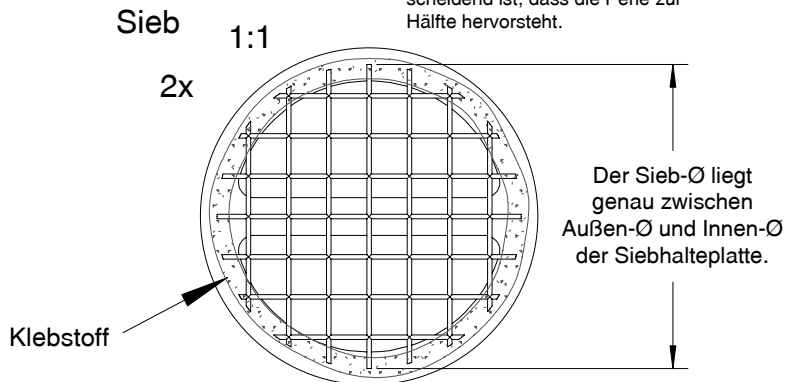
Achtung: Ausdrücke auf korrekten Maßstab überprüfen.

»Ja«, erwiderte Jesus, »glücklich zu preisen sind die, die Gottes Wort hören und es befolgen.« Lukas 11, 28 (Neue Genfer Übersetzung)

Siebhaltestrebe
2 mm stark, ABS, PS ...



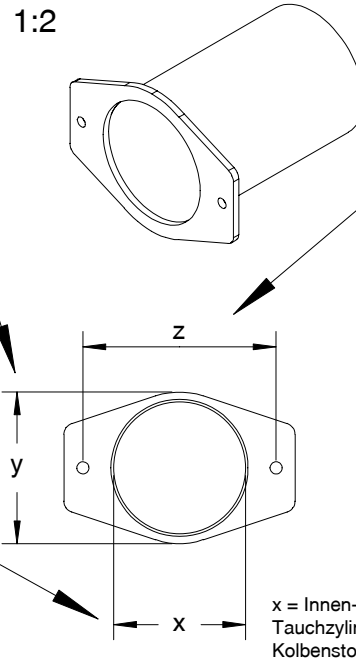
*aus dem Bastelbedarf, wenn möglich ohne Loch und aus Kunststoff; Perlen aus anderen Materialien und mit Loch können jedoch auch verwendet werden. Andere Ø erfordern entsprechend angepasste Bohrlöcher. Entscheidend ist, dass die Perle zur Hälfte hervorsteht.



Das Sieb ist hier nur beispielhaft dargestellt und sollte eine Maschenweite wie z.B. der von einem 7 cm-Küchensieb haben. Das Sieb eines solchen Küchensiebes kann daher auch einfach herausgeschnitten, flach gedrückt und zugeschnitten werden.

Alternativ kann aber natürlich auch ein Drahtgewebe oder ein Streckmetall gekauft werden.

© Copyright 2025 Stephan Post

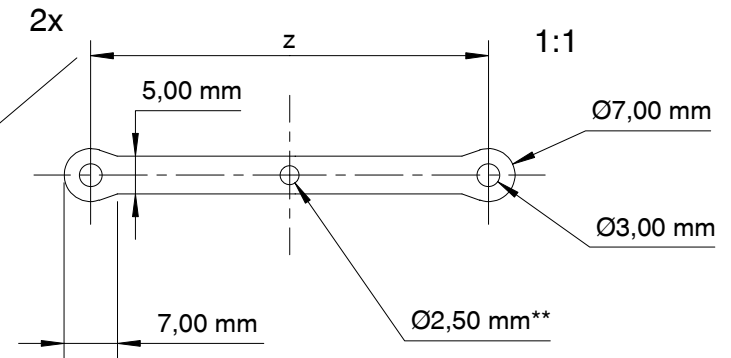


Das Sieb kann aus Edelstahl oder Kunststoff sein. Es wird zentral auf die Siebhalteplatte gelegt (die Seite ohne das kleine Loch). Falls es eine leichte Bauchigkeit hat, dann mit der Wölbung nach außen aufliegen, damit der Siebrand auf der Siebhalteplatte aufliegt.

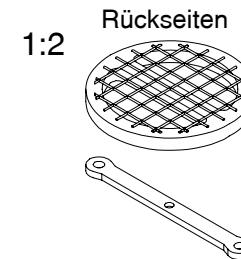
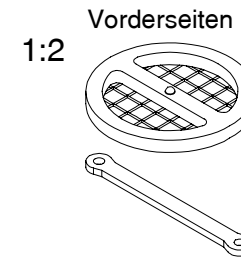
Um das Sieb für den Klebprozess etwas zu fixieren, können zentral Münzen aufgestapelt werden. Dann wird ein Hartplastikkleber, am besten einer mit Dosier-nadel, auf den Siebumfang und insbesondere die Drahtenden aufgetragen. Letztere bergen sonst ein unnötiges Verletzungsrisiko, wenn sie aus Edelstahl sein sollten.

Um die Wölbung bei Edelstahl auf ein Minimum zu reduzieren, muss während der Verklebung ein größeres Gewicht aufgelegt werden. Dazu können ein oder mehrere aufeinandergelegte Münzen als Abstandhalter dienen, falls das Gewicht über den Siebrand hinausragt. Ein Fäustel könnte z.B. ein solches Gewicht darstellen.

(Jesus:) Was nützt es, die ganze Welt zu gewinnen und dabei seine Seele zu verlieren? Gibt es etwas Kostbareres als die Seele?
Matthäus 16, 26 (Neues Leben. Die Bibel)



**Das Loch braucht nicht durchgebohrt zu werden. Hier wird später die Perle zur Arretierung des Schutzsiebs einrasten. Andere Perlendurchmesser erfordern eine angepasste Bohrlochgröße und Bohrtiefe.



Die Siebhaltestrebe wird auf den beiden Schraubgewinden mit je einer M3-Stopfmutter befestigt. Um die M3-Stopfmutter zuvor etwas leichtgängiger zu machen, sollte der Plastikring in der Mutter auf 2,8 - 2,9 mm aufgebohrt werden. Sonst kann das hohe Drehmoment auf den Schraubbolzen für eine Undichtigkeit sorgen (!). Bevor nun die M3-Stopp-Muttern zu weit aufgeschraubt werden, wird das Sieb eingesetzt. Die Muttern werden nur so weit angezogen, bis die Siebhaltestrebe mit der Perle sicher verrastet. Nun kann das Sieb zu Wartungszwecken jederzeit leicht entfernt werden.

Montagematerial in M3, Edelstahl, je 4 St.: Stopfmuttern DIN 985

