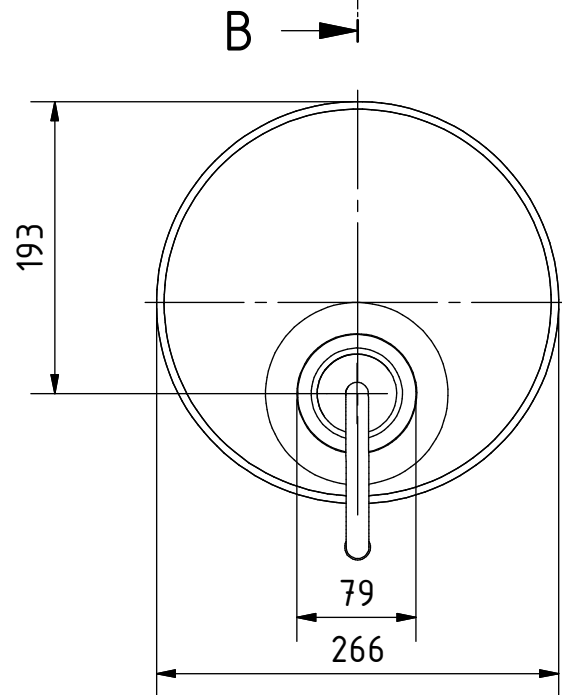
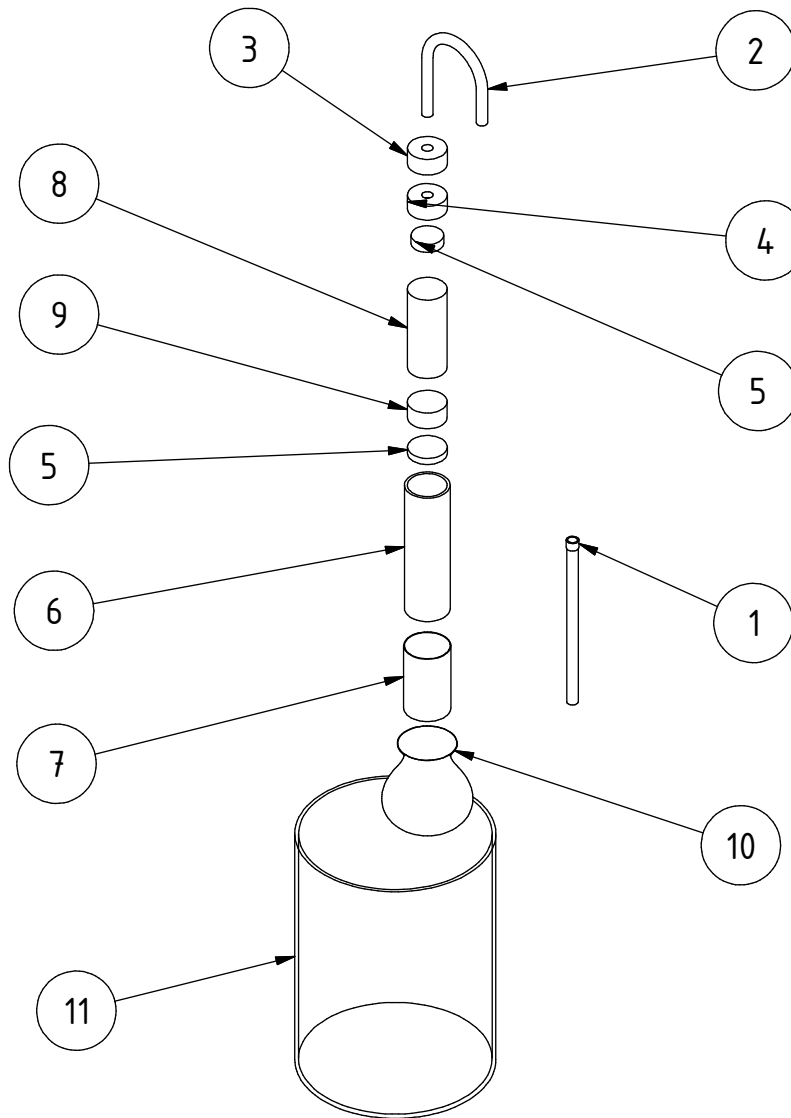


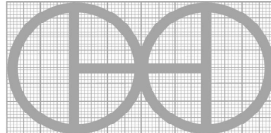
B-B (1 : 5)



Hinweis: Alle einheiten in mm.

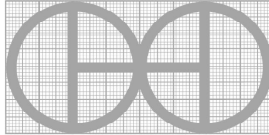
PROJEKT Aktivkohlefilter fuer Trinkwasser DIY	ERSTELLT VON E. Ceballos	GENEHMIGT VON A. Morillo	DATE 15/08/2021	VERSION 1.0
TEIL-NAME 3d-Ansichten	DATEI-NAME carbon filter.iam			TEIL-CODE A1
ENTWICKELT VON WHO International Reference Center for Community Water Supply	UMGESTALTET VON OHO e.V.	DOK. TYP Assembly	WERKSTOFF	MENGE
		LIZENZ CC-BY-SA 4.0	SCALE 1:5	SEITE 1 / 10



PROJEKT Aktivkohlefilter fuer Trinkwasser DIY	ERSTELLT VON E. Ceballos	GENEHMIGT VON A. Morillo	DATE 15/08/2021	VERSION 1.0
TEIL-NAME 3d-Explosionszeichnungen	DATEI-NAME carbon filter.ipn			TEIL-CODE A2
ENTWICKELT VON WHO International Reference Center for Community Water Supply	UMGESTALTET VON  OHO e.V.	DOK. TYP ASSEMBLY	WERKSTOFF	MENGE
		LIZENZ CC-BY-SA 4.0	SCALE 1:5	SEITE 2 / 10

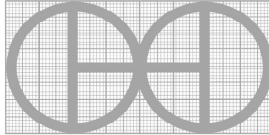
PARTS LIST

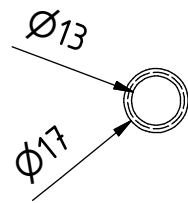
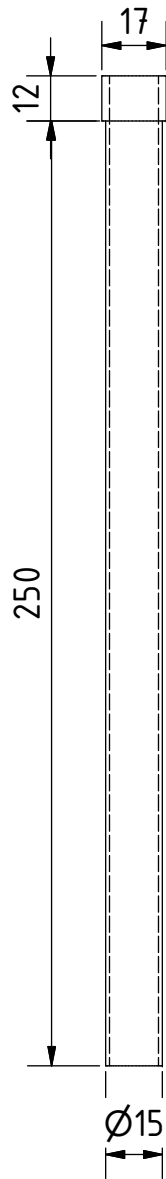
POS	QTY	TEIL NAME	DATEI-NAME	TEIL-TYP	SPEZIFIKATIONEN	SEITE
A1		3d-Ansichten	carbon filter.iam			1
A2		3d-Explosionszeichnungen	carbon filter.ipn			2
B1		Teileliste				3
C1		Technische Hinweise				4
1	1	Kunststoffrohr	plastic tube.ipt	Production	PVC 15mm.	5
2	1	Kupferrohr	copper tube.ipt	Production	Kupfer, 15 mm	6
3	1	Oben	top.ipt	Production	PVC	7
4	1	Oben JIS B 2316	top JIS B 2316.ipt	Production	PVC	8
5	2	Vorfilter	pre-filterl.ipt	Production	Polyestermembran (1 Mikron)	9
6	1	PVC-Schlauch	PVC tube.ipt	Production	PVC	10
7	1	Kupfergaze	copper gauze.ipt	Buy	Kupfergaze	
8	1	Aktivkohle	activated carbon.ipt	Buy	Aktivkohle	
9	1	Kies	gravel.ipt	Buy	Feiner Kies	
10	1	Stoff	cloth.ipt	Buy	cloth	
11	1	Eimer	bucket.ipt	Buy	ABS Kinststoff	

PROJEKT Aktivkohlefilter fuer Trinkwasser DIY	ERSTELLT VON E. Ceballos	GENEHMIGT VON A. Morillo	DATE 15/08/2021	VERSION 1.0
TEIL-NAME Teileliste	DATEI-NAME	TEIL-CODE B1		
ENTWICKELT VON WHO International Reference Center for Community Water Supply	UMGESTALTET VON  OHO e.V.	DOK. TYP Parts list	WERKSTOFF	MENGE
		LIZENZ CC-BY-SA 4.0	SCALE	SEITE 3 / 10

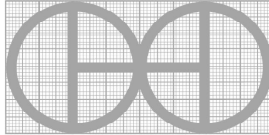
TECHNICAL NOTES

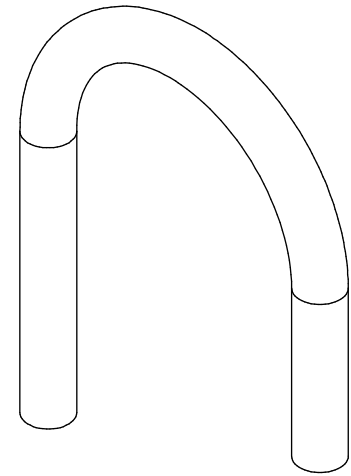
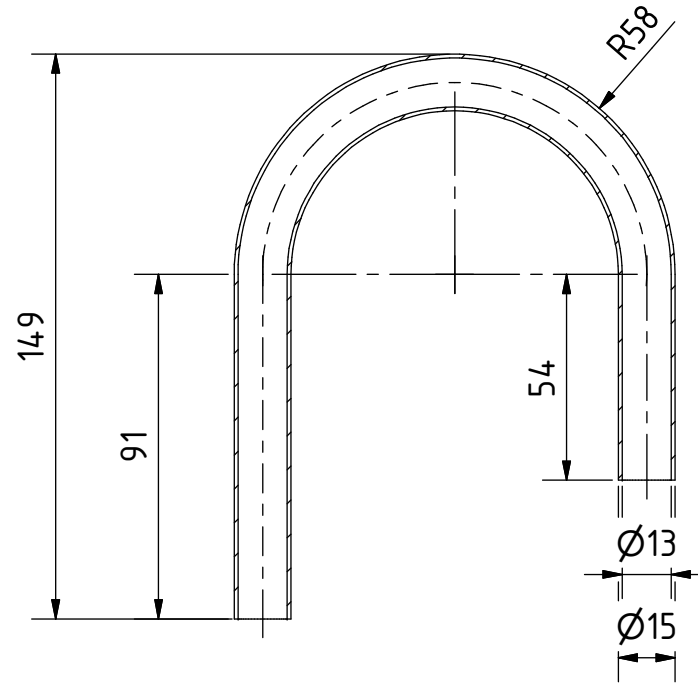
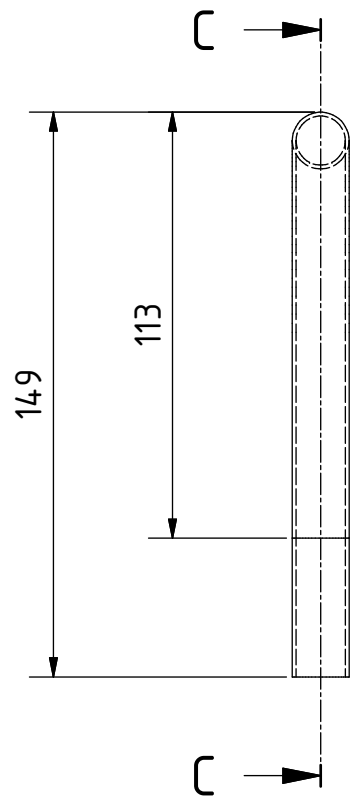
ANMERKUNGEN	INHALT
ALLGEMEINE HINWEISE	
Filterkapazität	Ein JA-Filter dieser Abmessungen sollte einen Liter pro Minute (12 Gallonen pro Stunde) klares Wasser liefern.
Technische Beschreibung des Filters	Angesengtes Polyesterfilz-Filtermedium Stoffblatt 1 Mikron, Produkteigenschaften, Polyester, elct Filterbeutel - Multifilament (Nennleistung Filter), lebensmittelechtes Material, maximale Temperatur der Arbeitsflüssigkeit : 275°F, starker Filz, Stutzring aus Kohlenstoffstahl, Aufhängeband, Angesengt für zusätzliche Stärke, ausgezeichnet für Wasser, Öl, Biodiesel, Kraftstoffe, schwache Säuren und Laugen, organische Lösungsmittel Und Mikroorganismen.

PROJEKT Aktivkohlefilter fuer Trinkwasser DIY	ERSTELLT VON E. Ceballos	GENEHMIGT VON A. Morillo	DATE 15/08/2021	VERSION 1.0
TEIL-NAME Technische Hinweise	DATEI-NAME			TEIL-CODE C1
ENTWICKELT VON WHO International Reference Center for Community Water Supply	UMGESTALTET VON  OHO e.V.	DOK. TYP Technical notes	WERKSTOFF	MENGE
		LIZENZ CC-BY-SA 4.0	SCALE	SEITE 4 /10

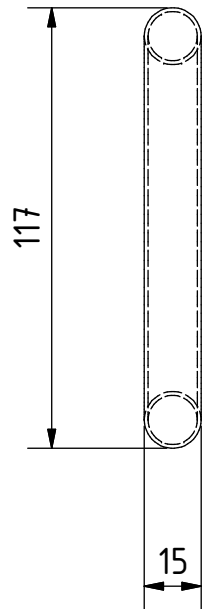


Hinweis: Alle einheiten in mm.

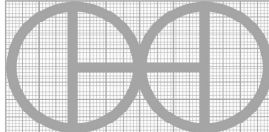
PROJEKT Aktivkohlefilter fuer Trinkwasser DIY	ERSTELLT VON E. Ceballos	GENEHMIGT VON A. Morillo	DATE 15/08/2021	VERSION 1.0
TEIL-NAME Kunststoffrohr	DATEI-NAME plastic tube.ipt	TEIL-CODE 1		
ENTWICKELT VON WHO International Reference Center for Community Water Supply	UMGESTALTET VON  OHO e.V.	DOK. TYP PART	WERKSTOFF PVC	MENGE 1
		LIZENZ CC-BY-SA 4.0	SCALE 1:2	SEITE 5 /10

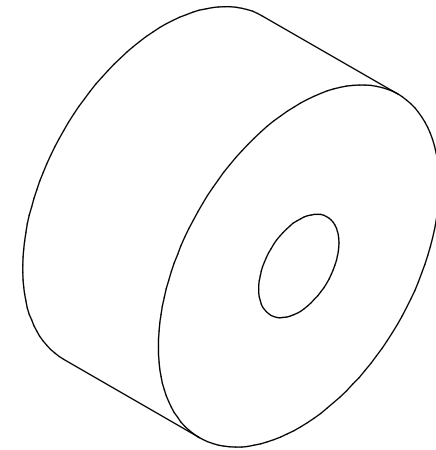
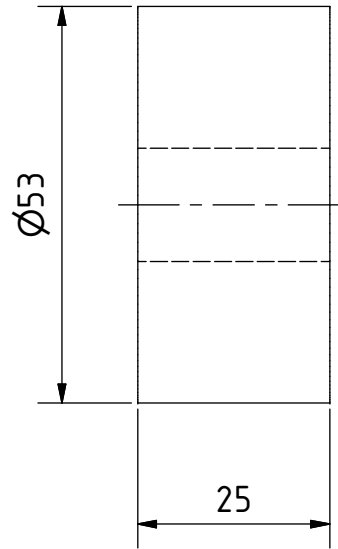
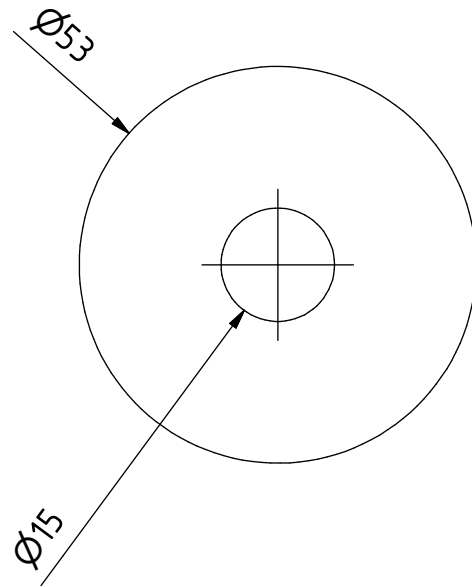


C-C (1 : 2)




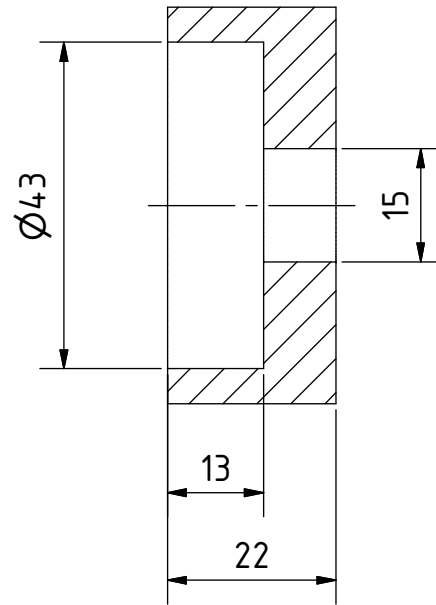
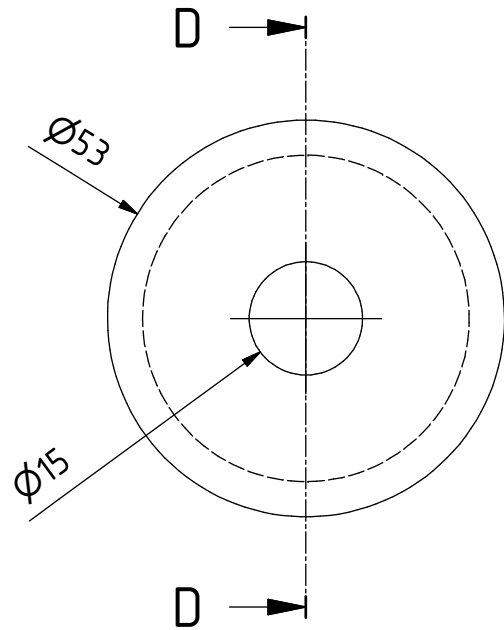
Hinweis: Alle einheiten in mm.

PROJEKT Aktivkohlefilter fuer Trinkwasser DIY	ERSTELLT VON E. Ceballos	GENEHMIGT VON A. Morillo	DATE 15/08/2021	VERSION 1.0
TEIL-NAME Kupferrohr	DATEI-NAME copper tube.ipt			TEIL-CODE 2
ENTWICKELT VON WHO International Reference Center for Community Water Supply	UMGESTALTET VON  OHO e.V.	DOK. TYP PART	WERKSTOFF copper	MENGE 1
		LIZENZ CC-BY-SA 4.0	SCALE 1:2	SEITE 6 /10

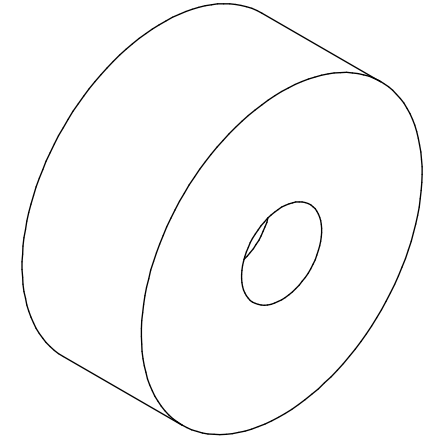


Hinweis: Alle einheiten in mm.

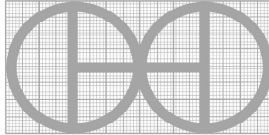
PROJEKT Aktivkohlefilter fuer Trinkwasser DIY	ERSTELLT VON E. Ceballos	GENEHMIGT VON A. Morillo	DATE 15/08/2021	VERSION 1.0
TEIL-NAME Oben	DATEI-NAME top.ipt			TEIL-CODE 3
ENTWICKELT VON WHO International Reference Center for Community Water Supply	UMGESTALTET VON  OHO e.V.	DOK. TYP PART	WERKSTOFF PVC	MENGE 1
		LIZENZ CC-BY-SA 4.0	SCALE 1:1	SEITE 7 /10

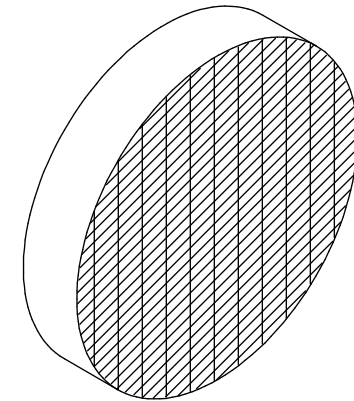
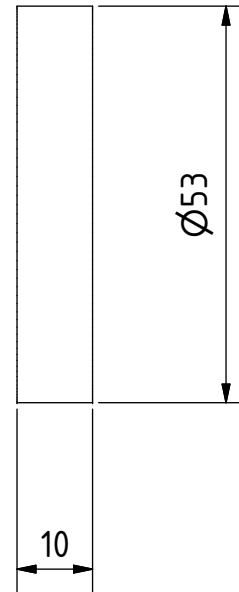
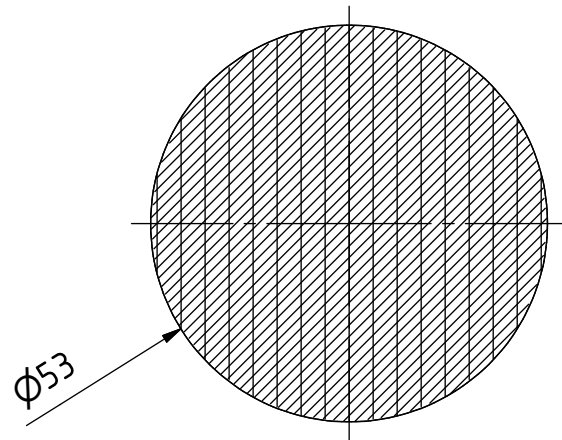


D-D (1 : 1)

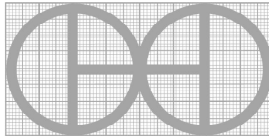


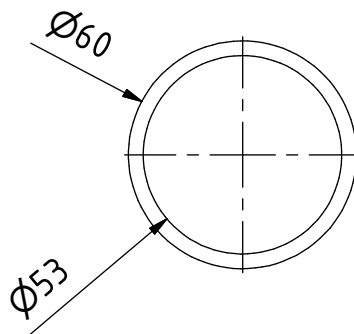
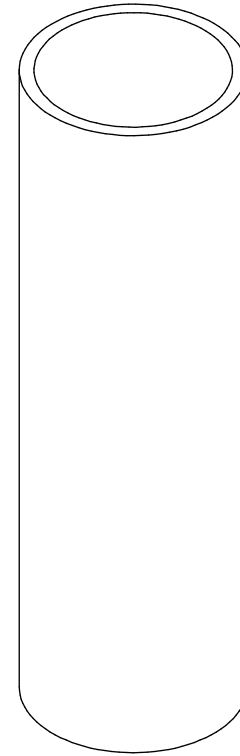
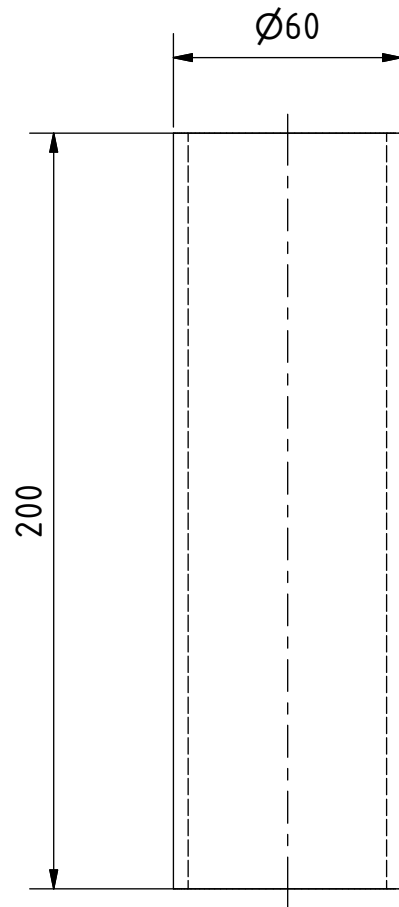
Hinweis: Alle einheiten in mm.

PROJEKT Aktivkohlefilter fuer Trinkwasser DIY	ERSTELLT VON E. Ceballos	GENEHMIGT VON A. Morillo	DATE 15/08/2021	VERSION 1.0
TEIL-NAME Oben JIS B 2316	DATEI-NAME top JIS B 2316.ipt			TEIL-CODE 4
ENTWICKELT VON WHO International Reference Center for Community Water Supply	UMGESTALTET VON  OHO e.V.	DOK. TYP PART	WERKSTOFF PVC	MENGE 1
		LIZENZ CC-BY-SA 4.0	SCALE 1:1	SEITE 8 /10

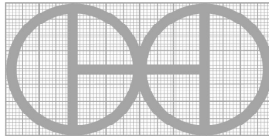


Hinweis: Alle einheiten in mm.

PROJEKT Aktivkohlefilter fuer Trinkwasser DIY	ERSTELLT VON E. Ceballos	GENEHMIGT VON A. Morillo	DATE 15/08/2021	VERSION 1.0
TEIL-NAME Vorfilter	DATEI-NAME pre-filterl.ipt			TEIL-CODE 5
ENTWICKELT VON WHO International Reference Center for Community Water Supply	UMGESTALTET VON  OHO e.V.	DOK. TYP PART	WERKSTOFF Polyestermembran	MENGE 2
		LIZENZ CC-BY-SA 4.0	SCALE 1:1	SEITE 9 / 10



Hinweis: Alle einheiten in mm.

PROJEKT Aktivkohlefilter fuer Trinkwasser DIY	ERSTELLT VON E. Ceballos	GENEHMIGT VON A. Morillo	DATE 15/08/2021	VERSION 1.0
TEIL-NAME PVC-Schlauch	DATEI-NAME PVC tube.ipt			TEIL-CODE 6
ENTWICKELT VON WHO International Reference Center for Community Water Supply	UMGESTALTET VON  OHO e.V.	DOK. TYP PART	WERKSTOFF PVC	MENGE 1
		LIZENZ CC-BY-SA 4.0	SCALE 1:2	SEITE 10 /10