

ZACplus BOM

Partname	PartNo.	Quantity	Description	Supplier
Gaskathode				
pone7		2	Gaskathodenhalter f. GDL, 3d-part	3DP
gdlpatch1		2	Gaskathode, Gaskatel MOC	S1
m2kleber		1	M2 Neopren Kleber	SP, S2
Zinkanode				
oberteil		1	Oberteil mit Schlitz f. Zinkplatte	3DP
seitenteil1b		2	zum verbinden mit Oberteil	3DP
stabilisator1b		2	verbindet die Seitenteile unten	3DP
netz		1	muss passend gebogen werden (ev. unter Erwärmung)	3DP
zinkplatte		1	zB. 0,5mm dick, 60x200mm	SP, S3
Cuvette				
cuvette_bottom		1	Plexiglas 6mm, 412 x 116,4 mm	SP, S4
cuvette_side		2	Plexiglas 6mm, 360 x 320 mm	SP, S4
cuvette_frontback		2	Plexiglas 6mm, 320 x 116,4 mm	SP, S4
UHUhart		1	Kleber f. Plexiglas	SP, S5
silikon		1	Eckenfugen ausschmieren	SP, S6
Reaktionskammer				
kammer_01		1	Reaktionskammer	3DP
devolume1		1	Devoluminator	3DP
emscherbrunnen_01		1	Rutsche/Führung f. Zinc-Slurry	3DP
schlauchtuelle_03		1	Auslass	3DP
kaskade1		1	Absetz-Mehrkammersystem	3DP

Supplier	Id	URL
Std.-Part	SP	Standard-Part, widely available from several sources
Makers-Lab	ML	http://makers-lab.de
3d-Printable	3DP	3d-printable part, see project sources
Gaskatel	S1	https://gaskatel.de/en/shop/moc-airelectrode-without-ptfe-gasdiffusionlayer/
ebay	S2	https://www.ebay.de/itm/372711968571?hash=item56c75d4f3b:g:nwYAAOSww6NdKfrM
ebay	S3	https://www.ebay.de/itm/381164961784?hash=item58bf33bff8:g:qKkAAOSwLs9aYJIP
ebay	S4	https://www.ebay.de/itm/264805134763?hash=item3da79db1ab:g:sY0AAOSwo8FfGGdu
ebay	S5	https://www.ebay.de/itm/282102926692?epid=2255354665&hash=item41aea50d64:g:PJwAAOSwiO9Xie7J
ebay	S6	https://www.ebay.de/itm/124598821921?hash=item1d02ab2421:g:se4AAOSwK-Fgh59I