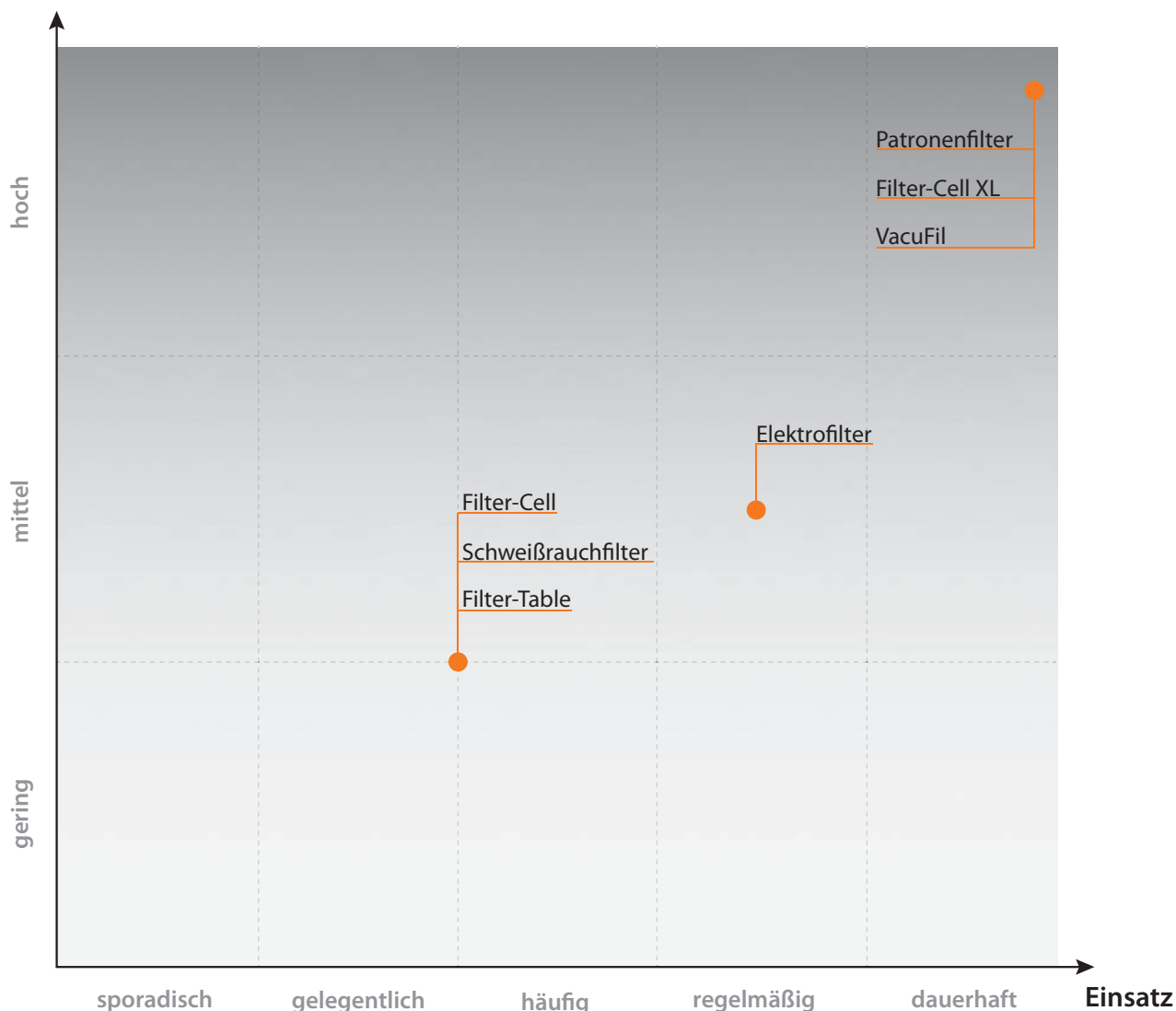


Einsatzbereiche für stationäre Filtergeräte

Staub
Emissionsrate



	Schweißrauchfilter	Filter-Cell	Filter-Table	Elektrofilter	Patronenfilter	Filter-Cell XL	VacuFil
hoch legiert NE-Werkstoff (IFA)	✓*	✓*	✓*	✓*	✓*	✓*	✓*
WIG-Schweißen Chrom-Nickel-Stahl	✓*	✓*	✓*	✓*	-	-	-

*Geräte jeweils mit Abluftführung einsetzbar

Auswahlkriterien für stationäre Filtergeräte nach Anwendung

Emissionsrate	Material	Einsatz			
Anwendungs- beispiel		sporadisch	gelegentlich bis häufig	regelmäßig	dauerhaft
Klasse I & II < 1 - 2 mg/s Unterpulverschweißen WIG - Schweißen Laserschweißen	unlegiert leicht legiert	Schweißrauchfilter Filter-Table Filter-Cell	Schweißrauchfilter Filter-Table Filter-Cell	Schweißrauchfilter Filter-Table Filter-Cell	Patronenfilter Elektrofilter Filter-Cell XL VacuFil
	Aluminium	Schweißrauchfilter Filter-Table Filter-Cell	Schweißrauchfilter Filter-Table Filter-Cell	Schweißrauchfilter Filter-Table Filter-Cell	Patronenfilter Elektrofilter Filter-Cell XL VacuFil
	hoch legiert NE-Werkstoff *2	Schweißrauchfilter Filter-Table Filter-Cell	Schweißrauchfilter Filter-Table Filter-Cell	Schweißrauchfilter Filter-Table Filter-Cell	Patronenfilter *1 Elektrofilter Filter-Cell XL *1 VacuFil *1
Klasse III 2-25mg/s Lichtbogenhandschweißen MIG/MAG Schweißen	unlegiert leicht legiert Aluminium	Schweißrauchfilter Filter-Table Filter-Cell	Schweißrauchfilter Filter-Table Filter-Cell	Patronenfilter Elektrofilter Filter-Cell XL VacuFil	Patronenfilter Filter-Cell XL VacuFil
	hoch legiert NE-Werkstoff *2	Schweißrauchfilter Filter-Table Filter-Cell	Schweißrauchfilter Filter-Table Filter-Cell	Patronenfilter Elektrofilter Filter-Cell XL VacuFil	Patronenfilter Filter-Cell XL VacuFil
Klasse IV > 25mg/s Fülldrahtschweißen	unlegiert leicht legiert Aluminium	Schweißrauchfilter Filter-Table Filter-Cell	Patronenfilter Elektrofilter Filter-Cell XL VacuFil	Patronenfilter Filter-Cell XL VacuFil	Patronenfilter Filter-Cell XL VacuFil
	hoch legiert NE-Werkstoff *2	Schweißrauchfilter Filter-Table Filter-Cell	Patronenfilter Elektrofilter Filter-Cell XL VacuFil	Patronenfilter Filter-Cell XL VacuFil	Patronenfilter Filter-Cell XL VacuFil

Empfehlungen basierend auf europäischen Normen sowie zu erwartenden Wechsel-/Reinigungsintervallen der Filter.

*1 außer beim WIG-Schweißen von Chrom-Nickel-Stahl

*2 Geräte jeweils mit Abluftführung einsetzbar