

**Standard-Porengrößen**

**Standard - Porengrößen VitraPOR®**

VitraPOR Sinterfilter sind in verschiedene Porositätsklassen zwischen 1,0 µm und 500 µm unterteilt. Dieses breite Spektrum deckt viele Prozesse in Industrie, Labor und technischen Anlagen ab.

**Standard-Poresizes**

**Standard - Poresizes VitraPOR®**

The VitraPOR glass filters are divided into porosity classes from 1,0 µm to 500 µm. Therefore they are suitable for many applications in the chemical and pharmaceutical industry, in laboratories as well as in technical plants.

**Internationale Normen**

ISO Internationaler Standard  
 ASTM Amerikanischer Standard  
 BS Britischer Standard

**International Standards**

ISO International Standard  
 ASTM American Standard  
 BS British Standard

ISO 4793-80 Internationaler / International Standard			ASTM E128-94 Amerikanischer / American Standard		BS 1752-83 Britischer / British Standard	
Handelsname	Porengröße µm		Handelsname	Porengröße µm	Handelsname	Porengröße µm
Designation	Poresize in µm		Designation	Poresize in µm	Designation	Poresize in µm
Por. 00	P 500	250 - 500				
Por. 0	P 250	160 - 250	Extra Coarse	170 - 220	Por. 0	160 - 250
Por. 1	P 160	100 - 160			Por. 1	100 - 160
Por. 2	P 100	40 - 100			Por. 2	40 - 100
			Coarse	40 - 60		
Por. 3	P 40	16 - 40			Por. 3	16 - 40
Por. 4	P 16	10 - 16	Medium	10 - 15	Por. 4	10 - 16
					Por. F <sub>BS</sub> <sup>*1)</sup>	4 - 10
			Fine	4 - 5,5		
			Very Fine <sup>*1)</sup>	2 - 2,5		
					Por. VF <sub>BS</sub> <sup>*1)</sup>	1,6 - 4
Por. 5	P1,6	1 - 1,6	Ultra Fine	0,9 - 1,4	Por. 5	1 - 1,6

\*1) Nur für Referenzzwecke aufgeführt

\*1) Listed for reference purposes only