

## 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<br>Internationaler / International Standard |                |           | ASTM E128-94<br>Amerikanischer / American Standard |                | BS 1752-83<br>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