

Aufbau der VLOC-Artikelbezeichnung

Produkt-Kürzel

BF Doppelbrechende Filter
(Birefringent Filter)
BW Brewster-Fenster (Brewster
Window)
CAV Glasrohr/Flowtube (Cavity)
ER Erbium:YAG Stab (Er:YAG
Rod)
ES Etalon (Solid Etalon)
FM Plan-Substrate (Flat Mirror)
FP Plan-Parallele Substrate (Flat
& Parallel Substrate)
FS Plane Optik, nicht rund (Flat
Shapes)
LNPX ... Plan-konvex Linse (Lens
plano/convex)
LNPC .. Plan-konkav Linse (Lens
plano/concave)
PR Polarisations-Rotator
..... (Polarization Rotator)
PZ Prisma, (Prism)
SMC Plan-konkave Substrate
SMX Plan-konvexe Substrate
UR Unstable Resonator (cc/cx)
WL Fenster, Glas (Window)
YLF YLF Stab
YAG YAG Stab
YR YAG Stab (YAG Rod)
X Andere Kristalle (Crystal)

Keilwinkel-Kürzel

- 1 <5 Bogenminuten
- 2 30 Bogenminuten (nominal)
- 3 1° Bogenminuten (nominal)
- 4 2° Bogenminuten (nominal)
- 5 3° Bogenminuten (nominal)
- 6 <10 Bogenminuten
- 7 <30 Bogenminuten
- 8 alle anderen

Polarisations-Kürzel

- 0 0-20°, jede Polarisation
- 1 45°, P-Polarisation
- 2 45°, S-Polarisation
- 3 45°, Unpolarisiert oder
Random Pol.
- 4 alle anderen

Beschichtungs-Kürzel

10xx HR-Beschichtung
(dielektrisch)
103x HR-Beschichtung (Metall)
20xx AR-Beschichtung
CDN kundenspezifisch (Custom
Design)

Material-Kürzel

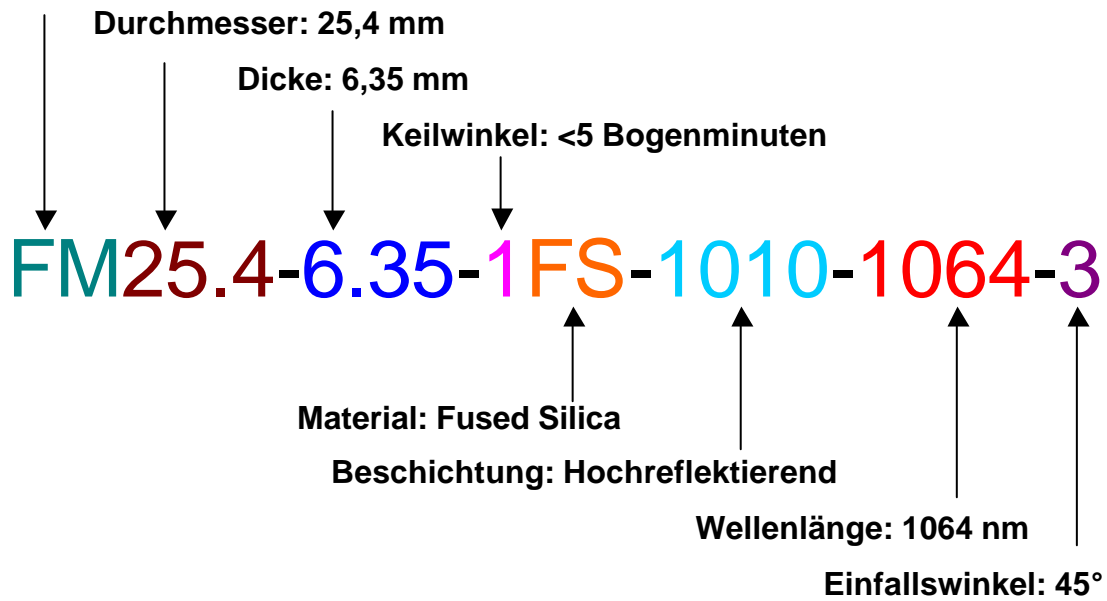
BK7 N-BK7
CYAG YAG, undotiert (Clear YAG)
FS Quarzglas Fused Silica
PYR Pyrex
S7000 ... Silikat-Glas, Cer dotiert
S7005 ... Silikat-Glas, 5%-Samarium
dotiert
S7010N Silikat-Glas, 10%-Samarium
dotiert
INF Infrasil 301, 302, u.a.
ZDUR Zerodur

Laserstab-Design

EC Bi-Konkav
EX Bi-Konvex
FP Plan-Plan (Flat Parallel)
PC Plan-Konkav
PX Plan-Konvex
TI Keilwinkel <1°, (Tilted)
W Keilwinkel =1° (Wedged)

Beispiel einer Optik-Beschreibung

Produkt: Flat Mirror



Beispiel einer Laserkristall-Beschreibung

Produkt: YAG-Stab

