```
┌─────────────────┐        ┌─────────────────┐
│  uint32_t       │        │  uintptr_t      │
├─────────────────┤        ├─────────────────┤
│                 │        │                 │
├─────────────────┤        ├─────────────────┤
│                 │        │                 │
└─────────────────┘        └─────────────────┘
```

-WORD_SIZE
-WORD_BLOCKS   +word_filter

```
┌───────────────────────────┐
│  stm::BitFilter< BITS >    │
├───────────────────────────┤
│                           │
├───────────────────────────┤
│ + BitFilter()             │
│ + add()                   │
│ + atomic_add()            │
│ + lookup()                │
│ + unionwith()             │
│ + clear()                 │
│ + fastcopy()              │
│ + intersect()             │
│ - TM_ALIGN()              │
│ - hash()                  │
└───────────────────────────┘
```