```
┌─────────────────────────────────────────┐
│      v8::internal::ZoneObject           │
├─────────────────────────────────────────┤
│                                         │
├─────────────────────────────────────────┤
│   + operator new()                      │
│   + operator new()                      │
│   + operator delete()                   │
│   + operator delete()                   │
└─────────────────────────────────────────┘
                    △
                    │
┌─────────────────────────────────────────┐
│   v8::internal::compiler                │
│      ::RegisterAllocatorVerifier        │
├─────────────────────────────────────────┤
│   - zone_                               │
│   - config_                             │
│   - sequence_                           │
│   - constraints_                        │
│   - assessments_                        │
│   - outstanding_assessments_            │
│   - spill_slot_delta_                   │
│   - caller_info_                        │
├─────────────────────────────────────────┤
│   + RegisterAllocatorVerifier()         │
│   + RegisterAllocatorVerifier()         │
│   + operator=()                         │
│   + VerifyAssignment()                  │
│   + VerifyGapMoves()                    │
│   - zone()                              │
│   - config()                            │
│   - sequence()                          │
│   - constraints()                       │
│   - spill_slot_delta()                  │
│   - BuildConstraint()                   │
│   - CheckConstraint()                   │
│   - CreateForBlock()                    │
│   - ValidatePendingAssessment()         │
│   - ValidateUse()                       │
│   - VerifyInput()                       │
│   - VerifyTemp()                        │
│   - VerifyOutput()                      │
└─────────────────────────────────────────┘
```