```
┌─────────────────────┐
│       Number        │
├─────────────────────┤
│                     │
├─────────────────────┤
│                     │
└─────────────────────┘
           │
           │ -cluster_distance
           ◇
┌─────────────────────────────┐
│   BlockCluster< spacedim,    │
│          Number >            │
├─────────────────────────────┤
│ - tau_node                   │
│ - sigma_node                 │
│ - is_near_field              │
│ - is_admissible              │
├─────────────────────────────┤
│ + BlockCluster()             │
│ + BlockCluster()             │
│ + is_subset()                │
│ + is_proper_subset()         │
│ + is_superset()              │
│ + is_proper_superset()       │
│ + intersect()                │
│ + has_intersection()         │
│ + check_is_near_field()      │
│ + is_small()                 │
│ + check_is_admissible()      │
│ + check_is_admissible()      │
│ + is_admissible_or_small()   │
│ + is_admissible_or_small()   │
│ + get_is_near_field()        │
│ + set_is_near_field()        │
│ + get_is_admissible()        │
│ + set_is_admissible()        │
│ + get_tau_node()             │
│ + get_tau_node()             │
│ + get_sigma_node()           │
│ + get_sigma_node()           │
│ * BlockCluster()             │
│ * BlockCluster()             │
│ * is_subset()                │
│ * is_proper_subset()         │
│ * is_superset()              │
│ * is_proper_superset()       │
│ * intersect()                │
│ * has_intersection()         │
│ * check_is_near_field()      │
│ * is_small()                 │
│ * check_is_admissible()      │
│ * check_is_admissible()      │
│ * is_admissible_or_small()   │
│ * is_admissible_or_small()   │
│ * get_is_near_field()        │
│ * set_is_near_field()        │
│ * get_is_admissible()        │
│ * set_is_admissible()        │
│ * get_tau_node()             │
│ * get_tau_node()             │
│ * get_sigma_node()           │
│ * get_sigma_node()           │
└─────────────────────────────┘
```