```
┌──────────────────┐   ┌──────────────────┐
│ StorageType      │   │ const            │
├──────────────────┤   ├──────────────────┤
│                  │   │                  │
├──────────────────┤   ├──────────────────┤
│                  │   │                  │
└──────────────────┘   └──────────────────┘
         │                      │
         │ -ptr_                 │ +kCanBeWeak
         │                      │ +kIsFull
         ◇                      ◇
┌────────────────────────────────────────┐
│ v8::internal::TaggedImpl                │
│ < kRefType, StorageType >               │
├────────────────────────────────────────┤
│                                        │
├────────────────────────────────────────┤
│ + TaggedImpl()                          │
│ + TaggedImpl()                          │
│ + operator bool()                       │
│ + operator==()                          │
│ + operator!=()                          │
│ + SafeEquals()                          │
│ + operator<()                           │
│ + ptr()                                 │
│ + IsObject()                            │
│ + IsSmi()                               │
│ and 26 more...                          │
│ # ptr_location()                        │
│ # ptr_location()                        │
└────────────────────────────────────────┘
                  △
                  │ < HeapObjectReferenceType
                  │   ::WEAK, Tagged_t >
┌────────────────────────────────────────┐
│ v8::internal::TaggedImpl                │
│ < HeapObjectReferenceType               │
│     ::WEAK, Tagged_t >                  │
├────────────────────────────────────────┤
│ + kIsFull                               │
│ + kCanBeWeak                            │
│ - ptr_                                  │
├────────────────────────────────────────┤
│ + TaggedImpl()                          │
│ + TaggedImpl()                          │
│ + operator bool()                       │
│ + operator==()                          │
│ + operator!=()                          │
│ + SafeEquals()                          │
│ + operator<()                           │
│ + ptr()                                 │
│ + IsObject()                            │
│ + IsSmi()                               │
│ and 26 more...                          │
│ # ptr_location()                        │
│ # ptr_location()                        │
└────────────────────────────────────────┘
                  △
                  │
┌────────────────────────────────────────┐
│ v8::internal::TaggedValue               │
├────────────────────────────────────────┤
│                                        │
├────────────────────────────────────────┤
│ + TaggedValue()                         │
│ + TaggedValue()                         │
│ + TaggedValue()                         │
│ + ToMaybeObject()                       │
└────────────────────────────────────────┘
```