

Mørtel

Anvendelsesnøgle for murede konstruktioner. Kilde: "maxit håndbogen"

| Mørteltype Konstruktion | KC 20/80/550 | KC 35/65/650 0-4 mm Funktionsmørtel FM5 | KC 50/50/700 0-4 mm Funktionsmørtel FM1½ | C 100/400 0-4 mm Tørbeton | 12% Kulekalkmørtel 0-4 mm | Hydraulisk Mørtel Kh 100/400 0-4 mm | Hydraulisk Mørtel KKh 20/80/475 0-4 mm | Hydraulisk Mørtel KKh 35/65/500 0-4 mm | Hydraulisk mørtel KKh 50/50/575 | Fugemørtel M5 KC 50/50/700 0-2 mm |
|------------------------------------|--------------|--|---|------------------------------|------------------------------|--|---|---|------------------------------------|--------------------------------------|
| | Massiv mur | A | A | A | | P | M | M | M | |
| Muret vange i kombinationsmur | A | A | A | | P | M | M | M | | |
| Hulmur | A | A | A | | P | M | M | M | | |
| Fritstående teglmur | A | A | A | | | M | M | | | |
| Skalmur | A | A | A | | | M | M | | | |
| Kælderydervægge af letklinkerbeton | A* | | | | | | | | | |
| Blokmurværk af letklinkerblokke | A | A | M | | | | | | | A |
| Blokmurværk af porebeton | A | A | M | | | | | | | |
| Gavlkamme og skorstenspiber | A | A | M | | | M | M | | | |
| Gesimser, sålbænke og lign | A | A | | | | M | M | | | |
| Glasbyggesten | A | A | | A | | | | | | |
| Teglskillevægge | | | M | | P | | | M | P | |
| Understrygning af tagtegl | | | | | | | | | P | |
| Lægning af rygningsten | A | A | | | | | M | | | |
| Lægning af indvendig gulvtegl | | | M | | | | M | M | | |
| Udkast på rygningsten | | | | A | | M | | | | |
| Fugning af teglvægge | A | A | M | | P | | M | M | P | M |
| Indvendig fugning af teglgulve | A | A | P | A | | | M | M | | |

A: Aggressiv miljøklasse. **M**: Moderat miljøklasse. **P**: Passiv miljøklasse.

* Iht. DS 414 udg. 5 kan der ikke anvendes KC 20/80/550 0-4 mm.

Miljøklasser

Kilde: "Murerhåndbogen 2005" fra Murerfagets Oplysningsråd

| Aggressivt miljø | Moderat miljø | Passivt miljø |
|--|--|---|
| Murværk i kystnære områder. Murværk i stærk røgholdig atmosfære. Murværk med fare for frostsprængning: <ul style="list-style-type: none"> • Murværk i jordoverflade • Ved afslutninger for oven (fx. ydervægge i øverste etage uden udhæng) • Murværk i frysehuse | Udvendigt murværk i miljø der ikke kan regnes for aggressivt (fx. vægge i øverste etage hvor der er udhæng). Utilstrækkeligt beskyttede kældervægge. Murværk i indendørs klima med relativ høj fugtighed. Murværk i uopvarmede lokaler. | Murværk i opvarmede tørre lokaler. Udvendigt fugtbskyttede kælderyder vægge. |