

## Einstufung der Magnesiumsulfat-Widerstandsfähigkeit

| Kategorie MS            | Masseverlust <sup>1)</sup> [M.-%] |
|-------------------------|-----------------------------------|
| MS <sub>18</sub>        | ≤ 18                              |
| MS <sub>25</sub>        | ≤ 25                              |
| MS <sub>35</sub>        | ≤ 35                              |
| MS <sub>angegeben</sub> | > 35                              |
| MS <sub>NR</sub>        | keine Anforderung                 |

1) Alternativ kann auch eine Prüfung nach DIN EN 1367-6 unter Verwendung einer 1%igen NaCl-Lösung vereinbart werden. Allgemein gültige Grenzwerte für die Einstufung liegen derzeit nicht vor. Gesteinskörnungen mit einem Masseverlust ≤ 8 % können nach bisherigen Erfahrungen für die Kategorien MS<sub>18</sub> und MS<sub>25</sub> verwendet werden.

Bei einem Masseverlust > 8 % oder Nichterfüllung der Anforderungen an MS<sub>18</sub> und MS<sub>25</sub> sind alternativ Frost-Tausalz-Prüfungen am Beton nach DIN V 18004: 2004-04, Abschnitt 4 möglich; Anforderung: Abwitterung ≤ 500 g/m<sup>2</sup> nach 56 Frost-Tauwechseln. Der angegebene Grenzwert ist als vorläufig anzusehen, andere Grenzwerte können im Einzelfall vereinbart werden.