


# Leistungserklärung

gemäß Verordnung ( EU ) Nr. 305/2011



## MOLDAN ip 18, Kalk-Zement-Unterputz

| 1   | Eindeutiger Kenncode des Produkttyps  | 003 003 ip18 001  |                      |          |                           |                |     |               |                 |       |                   |                            |                                    |     |                  |                             |                              |      |                          |    |   |  |  |                 |                         |  |
|---|---|---|----------------------|----------|---------------------------|----------------|-----|---------------|-----------------|-------|-------------------|----------------------------|------------------------------------|-----|------------------|-----------------------------|------------------------------|------|--------------------------|----|---|--|--|-----------------|-------------------------|--|
| 2   | Typennummer, Kennzeichen zur Identifikation des Bauproduktes  | EN 998-1;<br>Chargennummer: siehe Verpackung des Produktes  |                      |          |                           |                |     |               |                 |       |                   |                            |                                    |     |                  |                             |                              |      |                          |    |   |  |  |                 |                         |  |
| 3   | Verwendungszweck  | Im Werk hergestellter Normalputzmörtel nach Eignungsprüfung ; auf Wänden, Decken, Pfeilern und Trennwänden gemäß EN 998-1   |                      |          |                           |                |     |               |                 |       |                   |                            |                                    |     |                  |                             |                              |      |                          |    |   |  |  |                 |                         |  |
| 4   | Name und Kontaktanschrift des Herstellers   | <b>MOLDAN Baustoffe GmbH &amp; Co KG</b><br><b>Kellau (Moldanstraße) 75, 5431 Kuchl</b><br><b>Telefon: +43 6244 4412-0, Fax: + 43 6244 4412-45</b><br><b>Mail: moldan@moldan-baustoffe.at</b><br><b>www.moldan-baustoffe.at</b>   |                      |          |                           |                |     |               |                 |       |                   |                            |                                    |     |                  |                             |                              |      |                          |    |   |  |  |                 |                         |  |
| 5   | Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten  | Nicht zutreffend  |                      |          |                           |                |     |               |                 |       |                   |                            |                                    |     |                  |                             |                              |      |                          |    |   |  |  |                 |                         |  |
| 6   | System zur Bewertung  | System 4  |                      |          |                           |                |     |               |                 |       |                   |                            |                                    |     |                  |                             |                              |      |                          |    |   |  |  |                 |                         |  |
| 7   | Leistungserklärung, ein Bauprodukt betreffend, welches von einer harmonisierten Norm erfasst wird                   | Nicht relevant  |                      |          |                           |                |     |               |                 |       |                   |                            |                                    |     |                  |                             |                              |      |                          |    |   |  |  |                 |                         |  |
| 8   | Leistungserklärung, ein Bauprodukt betreffend, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist | Nicht relevant  |                      |          |                           |                |     |               |                 |       |                   |                            |                                    |     |                  |                             |                              |      |                          |    |   |  |  |                 |                         |  |
| 9   | Erklärte Leistung   | <table border="1"><thead><tr><th>Wesentliche Merkmale</th><th>Leistung</th><th>Harm.techn. Spezifikation</th></tr></thead><tbody><tr><td>Brandverhalten</td><td>A 1</td><td rowspan="6">EN 998-1:2010</td></tr><tr><td>Druckfestigkeit</td><td>CS II</td></tr><tr><td>Haftzugfestigkeit</td><td>≥0,1 N/mm<sup>2</sup>; B</td></tr><tr><td>Haftzugfestigkeit nach Bewitterung</td><td>NPD</td></tr><tr><td>Trockenrohdichte</td><td>ca. 1500 kg/dm<sup>3</sup></td></tr><tr><td>Wasserdampfdurchlässigkeit μ</td><td>5/20</td></tr><tr><td>Kapillare Wasseraufnahme</td><td>W1</td></tr><tr><td>Wärmeleitfähigkeit λ<sub>10,dry</sub> (Tabellenwerte/Tab. value EN 1745)</td><td>≤ 0,47 W/(m·K) (P=50%)<br/>≤ 0,54 W/(m·K) (P=90%)</td><td></td></tr><tr><td>Dauerhaftigkeit</td><td colspan="2">Gemäß EN 998-1, 5.2.3.2</td></tr></tbody></table> | Wesentliche Merkmale | Leistung | Harm.techn. Spezifikation | Brandverhalten | A 1 | EN 998-1:2010 | Druckfestigkeit | CS II | Haftzugfestigkeit | ≥0,1 N/mm <sup>2</sup> ; B | Haftzugfestigkeit nach Bewitterung | NPD | Trockenrohdichte | ca. 1500 kg/dm <sup>3</sup> | Wasserdampfdurchlässigkeit μ | 5/20 | Kapillare Wasseraufnahme | W1 | Wärmeleitfähigkeit λ <sub>10,dry</sub> (Tabellenwerte/Tab. value EN 1745) | ≤ 0,47 W/(m·K) (P=50%)<br>≤ 0,54 W/(m·K) (P=90%) |  | Dauerhaftigkeit | Gemäß EN 998-1, 5.2.3.2 |  |
| Wesentliche Merkmale  | Leistung  | Harm.techn. Spezifikation   |                      |          |                           |                |     |               |                 |       |                   |                            |                                    |     |                  |                             |                              |      |                          |    |   |  |  |                 |                         |  |
| Brandverhalten  | A 1   | EN 998-1:2010   |                      |          |                           |                |     |               |                 |       |                   |                            |                                    |     |                  |                             |                              |      |                          |    |   |  |  |                 |                         |  |
| Druckfestigkeit   | CS II   |   |                      |          |                           |                |     |               |                 |       |                   |                            |                                    |     |                  |                             |                              |      |                          |    |   |  |  |                 |                         |  |
| Haftzugfestigkeit   | ≥0,1 N/mm <sup>2</sup> ; B  |   |                      |          |                           |                |     |               |                 |       |                   |                            |                                    |     |                  |                             |                              |      |                          |    |   |  |  |                 |                         |  |
| Haftzugfestigkeit nach Bewitterung  | NPD   |   |                      |          |                           |                |     |               |                 |       |                   |                            |                                    |     |                  |                             |                              |      |                          |    |   |  |  |                 |                         |  |
| Trockenrohdichte  | ca. 1500 kg/dm <sup>3</sup>   |   |                      |          |                           |                |     |               |                 |       |                   |                            |                                    |     |                  |                             |                              |      |                          |    |   |  |  |                 |                         |  |
| Wasserdampfdurchlässigkeit μ  | 5/20  |   |                      |          |                           |                |     |               |                 |       |                   |                            |                                    |     |                  |                             |                              |      |                          |    |   |  |  |                 |                         |  |
| Kapillare Wasseraufnahme  | W1  |   |                      |          |                           |                |     |               |                 |       |                   |                            |                                    |     |                  |                             |                              |      |                          |    |   |  |  |                 |                         |  |
| Wärmeleitfähigkeit λ <sub>10,dry</sub> (Tabellenwerte/Tab. value EN 1745) | ≤ 0,47 W/(m·K) (P=50%)<br>≤ 0,54 W/(m·K) (P=90%)  |   |                      |          |                           |                |     |               |                 |       |                   |                            |                                    |     |                  |                             |                              |      |                          |    |   |  |  |                 |                         |  |
| Dauerhaftigkeit   | Gemäß EN 998-1, 5.2.3.2   |   |                      |          |                           |                |     |               |                 |       |                   |                            |                                    |     |                  |                             |                              |      |                          |    |   |  |  |                 |                         |  |
| 10  | Verantwortlichkeit  | <br>Kuchl, 25.06.2013<br>DI Johann Eder, Betriebsleiter  |                      |          |                           |                |     |               |                 |       |                   |                            |                                    |     |                  |                             |                              |      |                          |    |   |  |  |                 |                         |  |