



## PRESTATIEVERKLARING

[no. 0010\_SupraCem\_2015-01-01]

| 01                                                       | Unieke identificatiecode van het producttype :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>EN 998-1 – KNAUF SupraCem</b>                                                                                                                                                                                                                         |            |                                          |              |          |                   |               |        |                   |                     |        |                   |                |     |                   |                                       |               |                   |              |                                            |                   |                                                          |                                                                                      |                   |              |     |                   |                     |     |                   |  |  |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------|--------------|----------|-------------------|---------------|--------|-------------------|---------------------|--------|-------------------|----------------|-----|-------------------|---------------------------------------|---------------|-------------------|--------------|--------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------|-----|-------------------|---------------------|-----|-------------------|--|--|
| 02                                                       | Type-, partij- of serienummer, dan wel een ander identificatiemiddel van het bouwproduct, zoals voorgeschreven in artikel 11§4 :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>KNAUF SupraCem</b>                                                                                                                                                                                                                                    |            |                                          |              |          |                   |               |        |                   |                     |        |                   |                |     |                   |                                       |               |                   |              |                                            |                   |                                                          |                                                                                      |                   |              |     |                   |                     |     |                   |  |  |
| 03                                                       | Beoogde gebruiken van het bouwproduct overeenkomstig de toepasselijk geharmoniseerde specificatie, zoals door de fabrikant bepaald:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Mortelpleister voor binnen en buiten voor<br/>courant gebruik GP</b>                                                                                                                                                                                  |            |                                          |              |          |                   |               |        |                   |                     |        |                   |                |     |                   |                                       |               |                   |              |                                            |                   |                                                          |                                                                                      |                   |              |     |                   |                     |     |                   |  |  |
| 04                                                       | Naam, geregistreerde handelsnaam of geregistreerd handelsmerk en contactadres van de fabrikant, zoals voorgeschreven in artikel 11§5 :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>N. &amp; B. Knauf et Cie s.c.s./e.c.v.<br/>Rue du Parc Industriel 1, B-4480 Engis, Belgique<br/>Tel.: +32 4 273 83 11   Fax : +32 4 273 83 30   <a href="http://www.knauf.be">www.knauf.be</a>   <a href="mailto:info@knauf.be">info@knauf.be</a></b> |            |                                          |              |          |                   |               |        |                   |                     |        |                   |                |     |                   |                                       |               |                   |              |                                            |                   |                                                          |                                                                                      |                   |              |     |                   |                     |     |                   |  |  |
| 06                                                       | Systeem of systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct, vermeld in bijlage V :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Systeem 4</b>                                                                                                                                                                                                                                         |            |                                          |              |          |                   |               |        |                   |                     |        |                   |                |     |                   |                                       |               |                   |              |                                            |                   |                                                          |                                                                                      |                   |              |     |                   |                     |     |                   |  |  |
| 07                                                       | Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct dat onder de geharmoniseerde norm valt:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>MPA Dresden (NB-no. 0767) heeft een brandtest uitgevoerd<br/>En afgegeven: Classe A2-s1, d0. (Classificatierapport nr. 2013-B-1003/37).<br/>Prototypetest van het product en fabriekseigene productie controle door de fabrikant.</b>                 |            |                                          |              |          |                   |               |        |                   |                     |        |                   |                |     |                   |                                       |               |                   |              |                                            |                   |                                                          |                                                                                      |                   |              |     |                   |                     |     |                   |  |  |
| 09                                                       | Aangegeven prestatie :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                          |            |                                          |              |          |                   |               |        |                   |                     |        |                   |                |     |                   |                                       |               |                   |              |                                            |                   |                                                          |                                                                                      |                   |              |     |                   |                     |     |                   |  |  |
|                                                          | <table><thead><tr><th>Essentiële kenmerken</th><th>Prestaties</th><th>Geharmoniseerde technische specificaties</th></tr></thead><tbody><tr><td>Brandreactie</td><td>A2-S1,d0</td><td>EN 998-1: 2010-09</td></tr><tr><td>Korrelgrootte</td><td>1,5 mm</td><td>EN 998-1: 2010-09</td></tr><tr><td>Drukweerstandklasse</td><td>CS III</td><td>EN 998-1: 2010-09</td></tr><tr><td>Waterabsorptie</td><td>W 2</td><td>EN 998-1: 2010-09</td></tr><tr><td>Waterdampdoorlaatbaarheidscoëfficiënt</td><td><math>\mu \leq 25</math></td><td>EN 998-1: 2010-09</td></tr><tr><td>Hechtsterkte</td><td><math>\geq 0,08 \text{ N/mm}^2</math> - FP: A, B of C</td><td>EN 998-1: 2010-09</td></tr><tr><td>Thermische geleidbaarheid (<math>\lambda_{10, \text{dry}}</math>)</td><td><math>\leq 0,82 \text{ W/(m.K)}</math> voor P = 50%<br/><math>\leq 0,89 \text{ W/(m.K)}</math> voor P = 90%</td><td>EN 998-1: 2010-09</td></tr><tr><td>Duurzaamheid</td><td>N/A</td><td>EN 998-1: 2010-09</td></tr><tr><td>Gevaarlijke stoffen</td><td>N/A</td><td>EN 998-1: 2010-09</td></tr></tbody></table> | Essentiële kenmerken                                                                                                                                                                                                                                     | Prestaties | Geharmoniseerde technische specificaties | Brandreactie | A2-S1,d0 | EN 998-1: 2010-09 | Korrelgrootte | 1,5 mm | EN 998-1: 2010-09 | Drukweerstandklasse | CS III | EN 998-1: 2010-09 | Waterabsorptie | W 2 | EN 998-1: 2010-09 | Waterdampdoorlaatbaarheidscoëfficiënt | $\mu \leq 25$ | EN 998-1: 2010-09 | Hechtsterkte | $\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$ - FP: A, B of C | EN 998-1: 2010-09 | Thermische geleidbaarheid ( $\lambda_{10, \text{dry}}$ ) | $\leq 0,82 \text{ W/(m.K)}$ voor P = 50%<br>$\leq 0,89 \text{ W/(m.K)}$ voor P = 90% | EN 998-1: 2010-09 | Duurzaamheid | N/A | EN 998-1: 2010-09 | Gevaarlijke stoffen | N/A | EN 998-1: 2010-09 |  |  |
| Essentiële kenmerken                                     | Prestaties                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Geharmoniseerde technische specificaties                                                                                                                                                                                                                 |            |                                          |              |          |                   |               |        |                   |                     |        |                   |                |     |                   |                                       |               |                   |              |                                            |                   |                                                          |                                                                                      |                   |              |     |                   |                     |     |                   |  |  |
| Brandreactie                                             | A2-S1,d0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | EN 998-1: 2010-09                                                                                                                                                                                                                                        |            |                                          |              |          |                   |               |        |                   |                     |        |                   |                |     |                   |                                       |               |                   |              |                                            |                   |                                                          |                                                                                      |                   |              |     |                   |                     |     |                   |  |  |
| Korrelgrootte                                            | 1,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | EN 998-1: 2010-09                                                                                                                                                                                                                                        |            |                                          |              |          |                   |               |        |                   |                     |        |                   |                |     |                   |                                       |               |                   |              |                                            |                   |                                                          |                                                                                      |                   |              |     |                   |                     |     |                   |  |  |
| Drukweerstandklasse                                      | CS III                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | EN 998-1: 2010-09                                                                                                                                                                                                                                        |            |                                          |              |          |                   |               |        |                   |                     |        |                   |                |     |                   |                                       |               |                   |              |                                            |                   |                                                          |                                                                                      |                   |              |     |                   |                     |     |                   |  |  |
| Waterabsorptie                                           | W 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | EN 998-1: 2010-09                                                                                                                                                                                                                                        |            |                                          |              |          |                   |               |        |                   |                     |        |                   |                |     |                   |                                       |               |                   |              |                                            |                   |                                                          |                                                                                      |                   |              |     |                   |                     |     |                   |  |  |
| Waterdampdoorlaatbaarheidscoëfficiënt                    | $\mu \leq 25$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | EN 998-1: 2010-09                                                                                                                                                                                                                                        |            |                                          |              |          |                   |               |        |                   |                     |        |                   |                |     |                   |                                       |               |                   |              |                                            |                   |                                                          |                                                                                      |                   |              |     |                   |                     |     |                   |  |  |
| Hechtsterkte                                             | $\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$ - FP: A, B of C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | EN 998-1: 2010-09                                                                                                                                                                                                                                        |            |                                          |              |          |                   |               |        |                   |                     |        |                   |                |     |                   |                                       |               |                   |              |                                            |                   |                                                          |                                                                                      |                   |              |     |                   |                     |     |                   |  |  |
| Thermische geleidbaarheid ( $\lambda_{10, \text{dry}}$ ) | $\leq 0,82 \text{ W/(m.K)}$ voor P = 50%<br>$\leq 0,89 \text{ W/(m.K)}$ voor P = 90%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | EN 998-1: 2010-09                                                                                                                                                                                                                                        |            |                                          |              |          |                   |               |        |                   |                     |        |                   |                |     |                   |                                       |               |                   |              |                                            |                   |                                                          |                                                                                      |                   |              |     |                   |                     |     |                   |  |  |
| Duurzaamheid                                             | N/A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | EN 998-1: 2010-09                                                                                                                                                                                                                                        |            |                                          |              |          |                   |               |        |                   |                     |        |                   |                |     |                   |                                       |               |                   |              |                                            |                   |                                                          |                                                                                      |                   |              |     |                   |                     |     |                   |  |  |
| Gevaarlijke stoffen                                      | N/A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | EN 998-1: 2010-09                                                                                                                                                                                                                                        |            |                                          |              |          |                   |               |        |                   |                     |        |                   |                |     |                   |                                       |               |                   |              |                                            |                   |                                                          |                                                                                      |                   |              |     |                   |                     |     |                   |  |  |
|                                                          | Indien overeenkomstig artikel 37 of 38 een specifieke technische documentatie is gebruikt, de eisen waaraan het product voldoet:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>N/A</b>                                                                                                                                                                                                                                               |            |                                          |              |          |                   |               |        |                   |                     |        |                   |                |     |                   |                                       |               |                   |              |                                            |                   |                                                          |                                                                                      |                   |              |     |                   |                     |     |                   |  |  |
| 10                                                       | De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 9 aangegeven prestaties. De prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                          |            |                                          |              |          |                   |               |        |                   |                     |        |                   |                |     |                   |                                       |               |                   |              |                                            |                   |                                                          |                                                                                      |                   |              |     |                   |                     |     |                   |  |  |
|                                                          | Ondertekend voor en namens de fabrikant door :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                          |            |                                          |              |          |                   |               |        |                   |                     |        |                   |                |     |                   |                                       |               |                   |              |                                            |                   |                                                          |                                                                                      |                   |              |     |                   |                     |     |                   |  |  |
|                                                          | <b>Patrick RENARD</b><br>Algemeen directeur Knauf België<br><br>Engis, 01.01.2015                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                      |            |                                          |              |          |                   |               |        |                   |                     |        |                   |                |     |                   |                                       |               |                   |              |                                            |                   |                                                          |                                                                                      |                   |              |     |                   |                     |     |                   |  |  |