

# Leistungserklärung

Nr.: NL-RR/2018-07/CA

|  |                   |                                       |
|--|-------------------|---------------------------------------|
| Dyckerhoff Beton GmbH & Co. KG<br>NL Rhein - Ruhr<br>Am Blankenwasser<br>41468 Neuss | Datum: 01.07.2018 | Blatt Nr.: 1/1                        |
|  |                   | EN 13813<br>Calciumsulfatestrich (CA) |

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: **System 4**

Die notifizierte Stelle **Baustoffüberwachungs- und Zertifizierungsverband Nordrhein-Westfalen e.V. (BÜV NW)**, **Kennnummer 0778**, hat auf Grund der Erstinspektion der Werke und der werkseigenen Produktionskontrolle nachstehend aufgeführte Produktzertifikate ausgestellt und nimmt die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach **System 4** vor.

|   |   |   |
|---|---|---|
| Werk Leverkusen:<br>0778 - PZVE - 8.138-2/3 EM  |   | Werk Neuss II:<br>0778 - PZVE - 8.138-2/12 EM |
| Werk Ratheim II:<br>0778 - PZVE - 8.138-2/17 EM | Werk Emmerich:<br>0778 - PZVE - 8.138-2/13 EM | Werk Marl:<br>0778 - PZVE - 8.138 -2/23 EM    |

Verwendungszweck: Estrichmörtel für Fußbodenkonstruktionen in Innenräumen, als Calciumsulfat-Fließestrich (CAF): ESTRIFLOOR CA

## Erklärte Leistung

| Wesentliche Merkmale              | Harmonisierte technische Spezifikation | Kennzeichen zur Identifikation |          |          |          |          |          |          |
|-----------------------------------|--|--------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|                                   |  | E3480009                       | E3481009 | E3580009 | E3581009 | E4580009 | E4581009 | E5580009 |
| Druckfestigkeitsklasse            | EN 13813 :2002                         | C 20                           | C 20     | C 20     | C 20     | C 25     | C 25     | C 30     |
| Biegezugfestigkeit                | EN 13813 :2002                         | F4                             | F4       | F5       | F5       | F5       | F5       | F5       |
| Brandverhalten                    | EN 13813 :2002                         | A 1                            | A 1      | A 1      | A 1      | A 1      | A 1      | A 1      |
| Freisetzung korrosiver Substanzen | EN 13813 :2002                         | CA                             | CA       | CA       | CA       | CA       | CA       | CA       |
| Wasserdampfdurchlässigkeit        | EN 13813 :2002                         | NPD                            | NPD      | NPD      | NPD      | NPD      | NPD      | NPD      |
| pH-Wert                           | EN 13813 :2002                         | >7                             | >7       | >7       | >7       | >7       | >7       | >7       |
| Trittschallisolierung             | EN 13813 :2002                         | NPD                            | NPD      | NPD      | NPD      | NPD      | NPD      | NPD      |
| Schallabsorption                  | EN 13813 :2002                         | NPD                            | NPD      | NPD      | NPD      | NPD      | NPD      | NPD      |
| Wärmedämmung                      | EN 13813 :2002                         | NPD                            | NPD      | NPD      | NPD      | NPD      | NPD      | NPD      |
| Chemische Beständigkeit           | EN 13813 :2002                         | NPD                            | NPD      | NPD      | NPD      | NPD      | NPD      | NPD      |

| Wesentliche Merkmale              | Harmonisierte technische Spezifikation | Kennzeichen zur Identifikation |          |          |          |          |  |  |
|-----------------------------------|--|--------------------------------|----------|----------|----------|----------|--|--|
|                                   |  | E5680009                       | E5681009 | E5781009 | E6681009 | E7781009 |  |  |
| Druckfestigkeitsklasse            | EN 13813 :2002                         | C 30                           | C 30     | C 30     | C 35     | C 40     |  |  |
| Biegezugfestigkeit                | EN 13813 :2002                         | F6                             | F6       | F7       | F6       | F7       |  |  |
| Brandverhalten                    | EN 13813 :2002                         | A 1                            | A 1      | A 1      | A 1      | A 1      |  |  |
| Freisetzung korrosiver Substanzen | EN 13813 :2002                         | CA                             | CA       | CA       | CA       | CA       |  |  |
| Wasserdampfdurchlässigkeit        | EN 13813 :2002                         | NPD                            | NPD      | NPD      | NPD      | NPD      |  |  |
| pH-Wert                           | EN 13813 :2002                         | >7                             | >7       | >7       | >7       | >7       |  |  |
| Trittschallisolierung             | EN 13813 :2002                         | NPD                            | NPD      | NPD      | NPD      | NPD      |  |  |
| Schallabsorption                  | EN 13813 :2002                         | NPD                            | NPD      | NPD      | NPD      | NPD      |  |  |
| Wärmedämmung                      | EN 13813 :2002                         | NPD                            | NPD      | NPD      | NPD      | NPD      |  |  |
| Chemische Beständigkeit           | EN 13813 :2002                         | NPD                            | NPD      | NPD      | NPD      | NPD      |  |  |

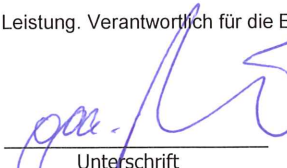
| Wesentliche Merkmale              | Harmonisierte technische Spezifikation | Kennzeichen zur Identifikation |  |  |  |  |  |  |
|-----------------------------------|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|
|                                   |  |                                |  |  |  |  |  |  |
| Druckfestigkeitsklasse            | EN 13813 :2002                         |                                |  |  |  |  |  |  |
| Biegezugfestigkeit                | EN 13813 :2002                         |                                |  |  |  |  |  |  |
| Brandverhalten                    | EN 13813 :2002                         |                                |  |  |  |  |  |  |
| Freisetzung korrosiver Substanzen | EN 13813 :2002                         |                                |  |  |  |  |  |  |
| Wasserdampfdurchlässigkeit        | EN 13813 :2002                         |                                |  |  |  |  |  |  |
| pH-Wert                           | EN 13813 :2002                         |                                |  |  |  |  |  |  |
| Trittschallisolierung             | EN 13813 :2002                         |                                |  |  |  |  |  |  |
| Schallabsorption                  | EN 13813 :2002                         |                                |  |  |  |  |  |  |
| Wärmedämmung                      | EN 13813 :2002                         |                                |  |  |  |  |  |  |
| Chemische Beständigkeit           | EN 13813 :2002                         |                                |  |  |  |  |  |  |

NPD: „No Performance Determined“

Die Leistung des Produktes, für das diese Leistungserklärung ausgestellt wurde, entspricht der erklärten Leistung. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist alleine der in dieser Leistungserklärung genannte Hersteller.

Neuss, 01.07.2018  
Ort, Datum

Dirk Riether, Niederlassungsleiter  
Name und Funktion

  
Unterschrift