

# Leistungserklärung

Nr.: LDNS/2013-06/CT

|   |                   |                |
|---|-------------------|----------------|
| Lichtner-Dyckerhoff Beton Niedersachsen GmbH & Co. KG<br>Südhafen<br><br>13597 Berlin | Datum: 30.06.2013 | Blatt Nr.: 1/1 |
| EN 13813<br>Zementestrich (CT)  |                   |                |

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 4

Verwendungszweck: Estrichmörtel für Fußbodenkonstruktionen in Innenräumen

## Erklärte Leistung

| Wesentliche Merkmale              | Harmonisierte technische Spezifikation | Kennzeichen zur Identifikation |          |          |          |  |  |
|-----------------------------------|--|--------------------------------|----------|----------|----------|--|--|
|                                   |  | 52220001                       | 52221001 | 52420001 | 52421001 |  |  |
| Druckfestigkeitsklasse            | EN 13813 :2002 D                       | C 20                           | C 20     | C 30     | C 30     |  |  |
| Biegezugfestigkeit                | EN 13813 :2002 D                       | F4                             | F4       | F4       | F4       |  |  |
| Brandverhalten                    | EN 13813 :2002 D                       | A 1                            | A 1      | A 1      | A 1      |  |  |
| Freisetzung korrosiver Substanzen | EN 13813 :2002 D                       | CT                             | CT       | CT       | CT       |  |  |
| Wasserdampfdurchlässigkeit        | EN 13813 :2002 D                       | NPD                            | NPD      | NPD      | NPD      |  |  |
| pH-Wert                           | EN 13813 :2002 D                       | >7                             | >7       | >7       | >7       |  |  |
| Trittschallisolierung             | EN 13813 :2002 D                       | NPD                            | NPD      | NPD      | NPD      |  |  |
| Schallabsorption                  | EN 13813 :2002 D                       | NPD                            | NPD      | NPD      | NPD      |  |  |
| Wärmedämmung                      | EN 13813 :2002 D                       | NPD                            | NPD      | NPD      | NPD      |  |  |
| Chemische Beständigkeit           | EN 13813 :2002 D                       | NPD                            | NPD      | NPD      | NPD      |  |  |

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

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

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.

**Lichtner - Dyckerhoff Beton**  
**Niedersachsen GmbH & Co. KG**  
**Südhafen, 13597 Berlin**  
**Tel.: 030/330002-0, Fax: -18**

Berlin, 12.07.13  
Ort, Datum

Stempel

  
 \_\_\_\_\_  
 Geschäftsführung