


### Leistungserklärung

|                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                      |            |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|
| <b>Nr.</b>                                                 | 31004-01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>Aktualisiert:</b> | 01.07.2013 |
| <b>1. Produktart:</b>                                      | HD-Mauerziegel der Kategorie I                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                      |            |
| <b>2. Typ:</b>                                             | RT 526<br>Varenr.: 3000526                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                      |            |
| <b>3. Verwendungszweck:</b>                                | In Mauerwerk, Stützen und Trennwänden                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                      |            |
| <b>4. Hersteller:</b>                                      | Pipers Teglværker A/S – Hammershøj Teglværk<br>Tindbækvej 16, DK 8830 Tjele.                                                                                                                                                                                                                                                |                      |            |
| <b>6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit:</b> | 2+                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                      |            |
| <b>7. Die notifizierte Stelle:</b>                         | Dancert A/S Nr. 1073, hat die Erstinspektion des Herstellwerkes und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Zertifikat Nr. 1073-CPD-M199 der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt |                      |            |

| Wesentliche Merkmale                                 |                          | Leistung                  | Harmonisierte technische Spezifikation |
|------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------|----------------------------------------|
| Maße                                                 | Länge (mm)               | 228                       | EN 771-1:2011                          |
|                                                      | Breite (mm)              | 108                       |                                        |
|                                                      | Höhe (mm)                | 54                        |                                        |
| Klasse                                               |                          | T2                        |                                        |
| Maßspanne                                            |                          | NPD                       |                                        |
| Konfiguration                                        | Geometrie                | Vollziegel                |                                        |
|                                                      | Gruppe (nach EN1996-1-1) | G1                        |                                        |
| Druckfestigkeit                                      | Mittelwert               | 26 MPa                    |                                        |
|                                                      | Normalisiert             | 20 MPa                    |                                        |
|                                                      | Belastungsrichtung       | Senkrecht zur Lagerfläche |                                        |
| Feuchtedehnung                                       |                          | NPD                       |                                        |
| Verbundfestigkeit (Tabellenwert, EN 998-2, Anhang C) |                          | 0,15 MPa                  |                                        |
| Gehalt an aktiven löslichen Salzen                   |                          | S0                        |                                        |
| Brandverhalten                                       |                          | A1                        |                                        |
| Wasseraufnahme                                       |                          | NPD                       |                                        |
| Wasserdampfdurchlässigkeit                           |                          | NPD                       |                                        |
| Schallisolierung                                     | Bruttotrockenrohdichte   | 1.900 kg/m <sup>3</sup>   |                                        |
|                                                      | Klasse                   | D1                        |                                        |
| Wärmeleitfähigkeit                                   |                          | NPD                       |                                        |
| Frostwiderstand                                      |                          | F2                        |                                        |
| Gefährliche Substanzen                               |                          | NPD                       |                                        |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>10.</b> Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:</p> <p>Kresten Ejlskov Hansen – Technischer Leiter</p> |                                                                                      |
| <p>Hammershøj Teglværk den 01.07.2013</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| (Ort und Datum)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | (Unterschrift)                                                                       |