

Leistungserklärung

Nr. 5 (Gültig ab 19.05.2017)



1. **Eindeutiger Kenncode der Produkttyps:** K4-K40-K41-K43-K44-K46-K47-K48-K49-K56-K57-K58-K60
2. **Verwendungszweck/e:** U-Einheit für den Einsatz in ungeschütztem Mauerwerk
3. **Hersteller:** Petersen Tegl A/S, Nybølnervej 14, DK-6310 Broager
4. **Autorisierter Bevollmächtigte:** Nicht anwendbar
5. **System/e laut AVCP:** System 2+
6. **Harmonisierte Norm:** EN 771-1:2011+A1:2015
Notifizierte Stelle/n: NB 1073
7. **Erklärte Leistung/en:**

| Wesentliche Merkmale | | Leistung | |
|---|-----------------------------|------------------------|------|
| Maße | Länge/Breite/Höhe (mm) | 528/108/37 | |
| Grenzabweichungen, Maße | Mittelwert | Tm (10/4/3 mm) | |
| | Maßspanne | NPD* | |
| Form und Ausbildung | Geometrie laut EN 771 5.3.2 | A | |
| Druckfestigkeit | Kategorie | 1 | |
| | Mittelwert | ≥40 N/mm ² | |
| | Normalisiert | NPD* | |
| | Belastungsrichtung | Senkrecht zu Lagerfuge | |
| Formbeständigkeit | Feuchtedehnung | NPD* | |
| Verbundfestigkeit (tabellierter Wert nach EN 998-2, Anhang C) | | NPD* | |
| Gehalt an aktiven löslichen Salzen | | S2 | |
| Brandverhalten | | A1 | |
| Wasseraufnahme | | NPD* | |
| Wasserdampfdurchlässigkeit | | NPD* | |
| Luftschalldämmung | Bruttotrockenrohichte | Mittelwert | NPD* |
| | | Abmaßklasse | NPD* |
| Wärmedurchlasswiderstand | | NPD* | |
| Frostwiderstand | | F2 | |
| Gefährliche Stoffe | | NPD* | |

* No performance determined (keine Leistung festgestellt)

Die Leistung des identifizierten Produkts entspricht dem Satz der erklärten Leistungen.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung, in Übereinstimmung mit Verordnung (EU) Nr. 305/2011, ist allein der oben angegebene Hersteller.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Broager, 19.05.2017



CFO Poul M. Kjeldsen



| | | | |
|---|-----------------------------|-------------|----------------------------|
| <h1>CE</h1> <p>NB 1073</p> <p>Petersen Tegl A/S, Nybølnervej 14, DK-6310 Broager</p> <p>17</p> <p>Leistungserklärung Nr. 5 (Gültig ab 19.05.2017)</p> | | | |
| EN 771-1:2011+A1:2015 | | | |
| K4-K40-K41-K43-K44-K46-K47-K48-K49-K56-K57-K58-K60 | | | |
| U-Einheit für den Einsatz in ungeschütztem Mauerwerk | | | |
| Kategorie 1 | | | |
| Maße | Länge/Breite/Höhe (mm) | | 528/108/37 |
| Grenzabweichungen, Maße | Mittelwert | | T _m (10/4/3 mm) |
| | Maßspanne | | NPD* |
| Form und Ausbildung | Geometrie laut EN 771 5.3.2 | | A |
| Druckfestigkeit | Kategorie | | 1 |
| | Mittelwert | | ≥40 N/mm ² |
| | Normalisiert | | NPD* |
| | Belastungsrichtung | | Senkrecht zu Lagerfuge |
| Formbeständigkeit | | | NPD* |
| Verbundfestigkeit (tabellierter Wert nach EN 998-2, Anhang C) | | | NPD* |
| Gehalt an aktiven löslichen Salzen | | | S2 |
| Brandverhalten | | | A1 |
| Wasseraufnahme | | | NPD* |
| Wasserdampfdurchlässigkeit | | | NPD* |
| Luftschalldämmung | Bruttotrockenrohddichte | Mittelwert | NPD* |
| | | Abmaßklasse | NPD* |
| Wärmedurchlasswiderstand | | | NPD* |
| Frostwiderstand | | | F2 |
| Gefährliche Stoffe | | | NPD* |

* No performance determined (keine Leistung festgestellt)