

## Leistungserklärung

Nr. 4 (Gültig ab 05.11.2013)



Petersen Tegl A/S  
Nybølnervej 14  
DK-6310 Broager  
Telefon: +45 74 44 12 36  
Telefax: +45 74 44 04 34  
E-mail: info@petersen-tegl.dk  
www. petersen-tegl.dk

1. **Kenncode:** HD - Mauerziegel der Kategorie I
2. **Produkttypen:** D42-D43-D46-D47-D48-D49-D55-D58-D96-D97-D99
3. **Verwendungszweck:** Für tragende oder nichttragende Bauteile in ungeschütztem oder geschütztem Mauerwerk in Mauern, Stützen und Trennwänden
4. **Hersteller:** Petersen Tegl A/S, Nybølnervej 14, DK-6310 Broager
5. **Bevollmächtigten:** Nicht anwendbar
6. **System:** 2+
7. **Notifizierten Stelle:** Dancert A/S (NB-Nr. 1073) hat nach dem System 2+ die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und die Konformitätsbescheinigung, Nr. 1073-CPD-M181, für die werkseigene Produktionskontrolle ausgestellt
8. **Europäische Technische Bewertung:** Nicht anwendbar
9. **Erklärte Leistung:**

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Maße	Länge/Breite/Höhe (mm)	228/108/40	EN 771-1:2011
Grenzabmaße	Mittelwert	T1	
	Maßspanne	NPD*	
Form und Ausbildung	Konfiguration	A	
	Kategorie laut Eurocode 6 (EN 1996)	1	
Druckfestigkeit	Mittelwert	≥15 N/mm <sup>2</sup>	
	Normalisiert	≥12 N/mm <sup>2</sup>	
	Belastungsrichtung	Senkrecht zu Lagerfuge	
Übliche Feuchtedehnung		NPD*	
Verbundfestigkeit (tabellierter Wert nach EN 998-2, Anhang C)		0,15 N/mm <sup>2</sup>	
Gehalt an aktiven löslichen Salzen		S2	
Brandverhalten		A1	
Wasseraufnahme (Masse%)		NPD*	
Wasserdampfdurchlässigkeit		NPD*	
Bruttotrockenrohdichte	Mittelwert	NPD*	
	Abmaßklasse	NPD*	
Wärmeleitfähigkeit		NPD*	
Frostwiderstand		F2	
Gefährliche Substanzen		NPD*	

\* No performance dertermined (keine Leistung festgestellt)

10. 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.

Unterszeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Broager, 05.11.2013

  
CFO Poul M. Kjeldsen



<h1>CE</h1>		
Petersen Tegl A/S, Nybølnervej 14, DK-6310 Broager		
13		
1073-CPD-M181		
EN 771-1:2011		
Leistungserklärung Nr. 4 (Gültig ab 05.11.2013)		
HD - Mauerziegel der Kategorie I		
Für tragende oder nichttragende Bauteile in ungeschütztem oder geschütztem Mauerwerk in Mauern, Stützen und Trennwänden		
Maße	Länge/Breite/Höhe (mm)	228/108/40
Grenzabmaße	Mittelwert	T1
	Maßspanne	NPD*
Form und Ausbildung	Konfiguration	A
	Kategorie laut Eurocode 6 (EN 1996)	1
Druckfestigkeit	Mittelwert	≥15 N/mm <sup>2</sup>
	Normalisiert	≥12 N/mm <sup>2</sup>
	Belastungsrichtung	Senkrecht zu Lagerfuge
Übliche Feuchtedehnung		NPD*
Verbundfestigkeit (tabellierter Wert nach EN 998-2, Anhang C)		0,15 N/mm <sup>2</sup>
Gehalt an aktiven löslichen Salzen		S2
Brandverhalten		A1
Wasseraufnahme (Masse%)		NPD*
Wasserdampfdurchlässigkeit		NPD*
Bruttotrockenrohdichte	Mittelwert	NPD*
	Abmaßklasse	NPD*
Wärmeleitfähigkeit		NPD*
Frostwiderstand		F2
Gefährliche Substanzen		NPD*

\* No performance dertermined (keine Leistung festgestellt)