

## **DEKLARACJA ZGODNOŚCI Uponor UFH nr 3/2009**

1. Dostawca: **UPONOR Sp. z o.o.**  
Pass 20, Budynek K, 05-870 Błonie  
Zakład produkcyjny: **Uponor GmbH**  
Hans-Böckler-Ring 41, 22851 Norderstedt, Niemcy
2. Nazwa wyrobu:  
**Plastyfikator do betonu Uponor VD 450**
3. Klasyfikacja wyrobu: kod SWW – 1289-719
4. Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu:
  - Wyrób przeznaczony do dodawania do szlichty betonowej w celu podniesienia jakości szlichty betonowej wylewanej na ogrzewaniu płaszczyznowym.
5. Specyfikacja Techniczna:
  - **Polska Norma PN-EN: 934-1, 934-2, 934-3, 934-4, 934-5, 934-6**  
**Domieszki do betonu, zaprawy i zaczynu**  
Część 1: Wymagania podstawowe  
Część 2: Domieszki do betonu - Definicje, wymagania, zgodność, znakowanie i etykietowanie  
Część 3: Domieszki do zapraw do murów - Definicje, wymagania, zgodność, oznakowanie i etykietowanie  
Część 4: Domieszki do zaczynów iniekcyjnych do kanałów kablowych - Definicje, wymagania, zgodność, znakowanie i etykietowanie  
Część 5: Domieszki do betonu natryskowego - Definicje, wymagania, zgodność, oznakowanie i etykietowanie  
Część 6: Pobieranie próbek, kontrola zgodności i ocena zgodności
  - **Polska Norma PN-EN: 1264-1, 1264-2, 1264-3, 1264-4, 1264-5**  
**Wbudowane płaszczyznowe wodne systemy ogrzewania i chłodzenia**  
Część 1: Definicje i symbole  
Część 2: Ogrzewanie podłogowe: Obliczeniowa i badawcza metoda określania mocy cieplnej ogrzewania podłogowego  
Część 3: Wymiarowanie  
Część 4: Instalowanie  
Część 5: Systemy ogrzewające i chłodzące wbudowane w podłogi, sufity lub ściany - Określanie mocy cieplnej

**6. Deklarowane cechy techniczne wyrobu:**

**Plastyfikator do betonu Uponor VD 450**

Gdy szlichta betonowa wykonana jest z dodatkiem plastyfikatora, można chodzić po niej po 5 dniach. Po 21 dniach można rozpocząć rozruch ogrzewania podłogowego zgodnie z normą **PN-EN 1264, Część 4**.

**7. Nazwa i numer akredytowanej jednostki certyfikującej lub laboratorium oraz numer certyfikatu lub numer raportu z badań typu, jeżeli taka jednostka brała udział w zastosowanym systemie oceny zgodności wyrobu budowlanego.**  
W/w punkt nie dotyczy wyrobów Uponor.

Deklarujemy z pełną odpowiedzialnością, że wyroby określone w pkt. 6 są zgodne ze specyfikacją techniczną wskazaną w pkt. 5.

Pass, 2009-07-20



Piotr Serafin  
Application Manager