

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
zgodnie z załącznikiem III do rozporządzenia (UE) nr 305/2011 dla wyrobu:  
zmienionego rozporządzeniem delegowanym Komisji (UE) nr 574/2014

---

**Nr 348112**

---

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **MasterSeal TC 681**

---

Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

**EN 1504-2**

Produkty do ochrony powierzchni – powłoka

**EN 13813**

Podkład z żywicy syntetycznej do zastosowań wewnątrz pomieszczeń

---

Producent: **Master Builders Solutions Deutschland GmbH**  
**Donnerschweer Str. 372**  
**D-26123 Oldenburg**

---

System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

*EN 1504-2:* System 2+ (do użytku w budynkach i konstrukcjach budowlanych)  
System 3 (do użytku zgodnie z przepisami w sprawie reakcji na ogień)  
*EN 13813:* System 4 (do użytku w pomieszczeniach)

---

Norma zharmonizowana: EN 1504-2:2004  
EN 13813:2002

---

Jednostka notyfikowana/jednostki notyfikowane:

**KIWA Polymer Institut**  
**D-65439 Flörsheim-Wicker**  
**(Nr identyfikacyjny CE: 1119)**

---

Deklarowane właściwości użytkowe:

**EN 1504-2:**

Produkt **MasterSeal TC 681** stosowany jest w systemie ochrony powierzchniowej:

**MasterSeal Traffic 2266**

zawierającym następujące składniki:

MasterTop P 617

MasterSeal M 869, MasterSeal M 880

MasterSeal TC 681, MasterSeal TC 373, MasterSeal TC 258

**Tabela 1: Właściwości użytkowe w systemie**

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Skurcz liniowy	NPD	System 2+	EN 1504-2:2004
Wytrzymałość na ściskanie	NPD		
Współczynnik rozszerzalności cieplnej	NPD		
Odporność na ścieranie	Utrata masy < 3000 mg		
Siatka nacięć	NPD		
Przepuszczalność CO <sub>2</sub>	s <sub>D</sub> > 50 m		
Przepuszczalność pary wodnej	Klasa II		
Absorpcja kapilarna i przepuszczalność wody	w < 0,1 kg/m <sup>2</sup> x h <sup>0,5</sup>		
Kompatybilność termiczna	≥ 2,0 N/mm <sup>2</sup>		
Odporność na wstrząs cieplny	NPD		
Odporność chemiczna	NPD		
Odporność na silną agresję chemiczną	Utrata twardości < 50%		
Właściwości pokrywania rys	NPD		
Odporność na uderzenia	Klasa III		
Wytrzymałość adhezyjna w próbie wytrzymałości na odrywanie od podłoża	≥ 2,0 N/mm <sup>2</sup>		
Reakcja na ogień	Efl	System 3:	
Właściwości antypoślizgowe	Klasa II	System 2+	
Sztuczne warunki atmosferyczne	NPD		
Zachowanie antystatyczne	NPD		
Przyczepność do mokrego betonu	NPD		
Uwalnianie substancji niebezpiecznych	NPD		

EN 13813:

**Tabela 2: Właściwości użytkowe zgodnie z normą EN 13813**

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień	E <sub>fl</sub>	System 4	EN 13813:2002
Uwalnianie substancji korozyjnych	SR		
Przepuszczalność wody	NPD		
Odporność na zużycie	≤ AR1		
Przyczepność	≥ B1,5		
Odporność na uderzenia	≥ IR4		
Odporność na ślizganie	R12 V4		
Pochłanianie dźwięków	NPD		
Odporność termiczna	NPD		
Odporność chemiczna	NPD		

Nie oznaczono = charakterystyka nie została zbadana.

Odpowiednia dokumentacja techniczna i/lub specjalna dokumentacja techniczna:

Właściwości użytkowe określone powyżej są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność wskazanego powyżej producenta.

W imieniu producenta podpisał(-a):



Oldenburg, 20.05.2015

.....  
Klaus Claassen  
Kierownik produktu, Waterproofing Resins, Europa