

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

---

**Nr 348201**

---

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **MasterSeal TC 682**

---

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)**

Reakcja na ogień:

**MPA Dresden**  
**09599 Freiberg**  
**(Nr identyfikacyjny CE: 0767)**

---

Deklarowane właściwości użytkowe:

**EN 1504-2:**

Produkt **MasterSeal TC 682** stosowany jest w systemie ochrony powierzchniowej:

**MasterSeal Balcony 1341**

zawierającym następujące składniki:

MasterTop P 660, MasterTop P 617 RC

MasterSeal M 880

MasterSeal TC 681, MasterSeal TC 682

**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	NPD		
Siatka nacięć	NPD		
Przepuszczalność CO <sub>2</sub>	$S_D > 50 \text{ m}$		
Przepuszczalność pary wodnej	Klasa III		
Absorpcja kapilarna i przepuszczalność wody	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \times \text{h}^{0,5}$		
Kompatybilność termiczna	NPD		
Odporność na wstrząs cieplny	NPD		
Odporność chemiczna	NPD		
Odporność na silną agresję chemiczną	Utrata twardości < 50%		
Właściwości pokrywania rys	A2 (-10 °C)		
Odporność na uderzenia	NPD		
Wytrzymałość adhezyjna w próbie wytrzymałości na odrywanie od podłoża	$\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$		
Reakcja na ogień	Cfl-s1	System 3:	
Właściwości antypoślizgowe	NPD	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	R11 V4		
Pochłanianie dźwięków	NPD		
Odporność termiczna	NPD		
Odporność chemiczna	NPD		

Nie oznaczono = charakterystyka nie została zbadana.

Odpowiednia dokumentacja techniczna i/lub specjalna dokumentacja techniczna:

Odpowiednia dokumentacja techniczna dotycząca klasy reakcji na ogień Cfl-s1

TR 1545/08 zgodnie z EN ISO 11925-2

TR 1545/09 zgodnie z EN ISO 9239-1

CR 1545/07 zgodnie z EN ISO 13501-1 Cfl-s1

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