

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH  
zgodnie z Aneksem III Rozporządzenia (UE) Nr 305/20111  
zmienione rozporządzeniem delegowanym (UE) nr 574/2014 dla wyrobu

---

Nr. 21101

---

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:  
VB160

---

Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
Produkt do zakotwień

---

Producent:  
PAGEL Spezial-Beton GmbH & Co. KG  
Wolfsbankring 9  
45355 Essen  
Germany

---

System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:  
System 2+ (dla zastosowań w budynkach i pracach inżynierskich)  
System 3 (dla zastosowań podlegających przepisom dotyczącym reakcji na ogień)

---

Norma zharmonizowana:  
EN 1504-6:2006

---

Jednostka lub jednostki notyfikowane:  
Qualitätsgemeinschaft Deutsche Bauchemie e.V., numer identyfikacyjny 0921

---

Deklarowane właściwości użytkowe:

| Zasadnicze charakterystyki                           | Właściwości użytkowe | System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych | Zharmonizowana specyfikacja techniczna |
|--|----------------------|--|--|
| Wytrzymałość na odrywanie                            | ≤ 0,6 mm             | System 2+  | EN 1504-6:2006                         |
| Zawartość jonów chlorkowych                          | NPD                  | System 2+  |  |
| Temperatura zeszklenia <sup>1)</sup>                 | NPD                  | System 2+  |  |
| Reakcja na ogień                                     | A1 <sup>2)</sup>     | System 3   |  |
| Pełzanie pod obciążeniem rozciągającym <sup>3)</sup> | NPD                  | System 2+  |  |
| Substancje niebezpieczne                             | NPD                  | System 2+  |  |

1) Tylko dla produktów z żywic syntetycznych

2) Możliwe są również: A1, A2, B, C i D, przy czym dla ostatnich czterech klas w Niemczech wymagana jest aktualnie ogólna aprobata DIBt. Możliwa klasa F w Niemczech nie jest akceptowana, gdyż oznacza "łatwopalne". W innych krajach UE ta klasa jest "nie określona (NPD)" / przyjmuje się z uwzględnieniem przepisów lokalnych.

3) Tylko dla produktów zawierających polimery

NPD = No Performance Determined (nie określono)

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

Podpisano w imieniu producenta przez:

Daniel Schempershofe, Kierownik ds. zapewnienia jakości i rozwoju produktu

Essen, 01.12.2022

*D. Schempershofe*  
.....