



## **DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**

zgodna z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego (UE) Nr 305/2011

**Nr DWU - Planol 454 /97/2017**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**Planol Bettungsmörtel 454**

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

**Zaprawa cementowa o uziarnieniu do 4 mm, przeznaczona do stosowania  
w miejscach, gdzie mogą wystąpić duże obciążenia  
Oznaczenie zaprawy : CT-C60-F9**

3. Producent:

**Hufgard Polska Sp. z o.o.  
ul. Rząsawska 44/46, 42-209 Częstochowa**

4. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

**System 4  
System 4 (Reakcja na ogień)**

5. Norma zharmonizowana:

**EN 13813:2002  
Podkłady podłogowe oraz materiały do ich wykonania – Materiały – Właściwości  
i wymagania**

Jednostka lub jednostki notyfikowane

**Nie dotyczy**

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Reakcja na ogień	A1
Wydzielanie substancji korozyjnych	CT
Wytrzymałość na ściskanie	C60 ( $\geq 60$ MPa)
Wytrzymałość na zginanie	F9 ( $\geq 9$ MPa)
Odporność na ścieranie	NPD
Przepuszczalność wody	NPD
Przepuszczalność pary wodnej	NPD
Izolacyjność akustyczna	NPD
Dźwiękochłonność	NPD
Opór cieplny	NPD
Odporność chemiczna	NPD

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.

W imieniu producenta podpisał:

**Grzegorz Kucharzewski, Kierownik Działu Badań i Rozwoju Zapraw Technicznych**

(Nazwisko i stanowisko)

Kierownik Działu Badań i Rozwoju  
Zapraw Technicznych  
*Kucharzewski*  
mgr Grzegorz Kucharzewski

Częstochowa, 20.06.2021

(Miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

**HUFGARD POLSKA Sp. z o. o.**

ul. Rząsawska 44/46, 42-209 Częstochowa

NIP 949-20-42-456, REGON 240650090