


**ZAKRES AKREDYTACJI
LABORATORIUM BADAWCZEGO
SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY
Nr/No. AB 556**

wydany przez / issued by
POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI
01-382 Warszawa, ul. Szczotkarska 42

Wydanie/Issue 20 z/of 03.10.2023

| | |
|---|--|
|  <p>AB 556</p> | <p>Nazwa i adres / Name and address</p> <p>HENKEL POLSKA Sp. z o.o. ul. Domaniewska 41 02-672 Warszawa</p> <p>CENTRALNE LABORATORIUM BADAWCZE Stara Góra 26-220 Stąporków</p> |
| <p>Kod identyfikacyjny / Identification code ^{*)}</p> | <p>Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:</p> |
| <ul style="list-style-type: none">- J/5- N/5 | <ul style="list-style-type: none">- Badania mechaniczne materiałów budowlanych / Mechanical tests of building materials- Badania właściwości fizycznych materiałów budowlanych / Tests of physical properties of building materials |

Wersja strony/Page version: B

^{*)} Kod identyfikacyjny zgodnie z załącznikiem do dokumentu DAB-07 dostępnym na stronie internetowej www.pca.gov.pl /
The identification code according to the Annex to document DAB-07, available at PCA website www.pca.gov.pl

**KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI
BADAŃ MECHANICZNYCH I FIZYCZNYCH**

MARIA SZAFRAN

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 556 z dnia 03.12.2019 r.
Cykl akredytacji od 18.11.2024 r. do 14.12.2028 r.

Status akredytacji oraz aktualność zakresu akredytacji można potwierdzić na stronie internetowej PCA www.pca.gov.pl

This document is an annex to accreditation certificate No. AB 556 of 03.12.2019

Accreditation cycle from 18.11.2024 to 14.12.2028

The status of accreditation and validity of the scope of accreditation can be confirmed at PCA website www.pca.gov.pl

| Centralne Laboratorium Badawcze Stara Góra, 26-220 Stąporków | | |
|---|--|---|
| Przedmiot badań/wyrób | Rodzaj działalności/badane cechy/metoda | Dokumenty odniesienia |
| Kleje do płytek | Splyw | PN-EN 12004-2:2017-03 |
| | Czas otwarty Zakres: (0,1 – 18,0) kN Metoda pull-off | PN-EN 12004-2:2017-03 |
| | Przyczepność początkowa Przyczepność po zanurzeniu w wodzie Przyczepność po starzeniu termicznym Przyczepność po cyklu zamrażania-rozmrażania Zakres: (0,1 – 18,0) kN Metoda pull-off | PN-EN 12004-2:2017-03 |
| | Odkształcenie poprzeczne Zakres: (0,2 – 40) mm Metoda stałego przyrostu obciążenia | PN-EN 12004-2:2017-03 |
| | Wytrzymałość na ścinanie Zakres: (0,1 – 20) kN Metoda stałego przyrostu obciążenia | PN-EN 12004-2:2017-03 |
| | Zaprawy do spoinowania płytek | Odporność na ścieranie Zakres: do 5000 mm ³ Metoda ścieralności wgłębnej |
| Wytrzymałość na zginanie Zakres: (0,1 – 10) kN Wytrzymałość na ściskanie Zakres: (4,0 – 300) kN Metoda stałego przyrostu obciążenia | | PN-EN 13888-2:2023-02 |
| Skurcz Zakres: (0 – 12) mm Metoda Graf-Kaufmana | | PN-EN 13888-2:2023-02 |
| Absorbpcja wody | | PN-EN 13888-2:2023-02 |
| Podkłady podłogowe | Wytrzymałość na zginanie Zakres: (0,1 – 10) kN Wytrzymałość na ściskanie Zakres: (4,0 – 300) kN Metoda stałego przyrostu obciążenia | PN-EN 13892-2:2004 |
| | Odporność na ścieranie Zakres: do 350 cm ³ Metoda Böhmeo | PN-EN 13892-3:2015-02 |
| | Odporność na ścieranie materiałów podkładów podłogowych pokrytych wykładziną podłogową Zakres: (150 – 550) N Metoda nacisku toczącego się koła | PN-EN 13892-7:2004 |
| | Przyczepność Zakres: (0,1 – 18,0) kN Metoda pull-off | PN-EN 13892-8:2004 |
| | Skurcz i pęcznienie Zakres: (0 – 12) mm Metoda Graf-Kaufmana | PN-EN 13454-2:2019-02 |
| | Zmiana wymiarów Zakres: (0 – 12) mm Metoda Graf-Kaufmana | PN-EN 13872:2005 |

Wersja strony: A

| Przedmiot badań/wyrób | Rodzaj działalności/badane cechy/metoda | Dokumenty odniesienia |
|-----------------------|---|---------------------------------------|
| Zaprawy do murów | Rozkład ziarn Zakres: (0,063 – 8,0) mm Metoda suchego przesiewania Metoda mokrego przesiewania | PN-EN 1015-1:2000+A1:2007 |
| | Konsystencja Zakres: (100 – 300) mm Metoda stolika rozplwy | PN-EN 1015-3:2000+A1:2005 +A2:2007 |
| | Gęstość objętościowa Metoda wibracji Metoda wstrząsania Metoda napelniania | PN-EN 1015-6:2000+A1:2007 |
| | Zawartość powietrza Zakres: poniżej 20 % Metoda A – ciśnieniowa Zakres: powyżej 20% Metoda B – alkoholowa | PN-EN 1015-7:2000 |
| | Czas zachowania właściwości roboczych zaprawy ogólnego stosowania Metoda pręta penetrującego | PN-EN 1015-9:2001+A1:2007 |
| | Czas zachowania właściwości roboczych zaprawy cienkowarstwowej Metoda stolika rozplwy | PN-EN 1015-9:2001+A1:2007 |
| | Czas korekty zaprawy cienkowarstwowej | PN-EN 1015-9:2001+A1:2007 |
| | Gęstość wysuszonej stwardniałej zaprawy | PN-EN 1015-10:2001+A1:2007 |
| | Wytrzymałość na zginanie Zakres: (0,1 – 10) kN Metoda stałego przyrostu obciążenia | PN-EN 1015-11:2020-04 |
| | Wytrzymałość na ściskanie Zakres: (4,0 – 300) kN Metoda stałego przyrostu obciążenia | PN-EN 1015-11:2020-04 |
| | Przyczepność Zakres: (0,1 – 18,0) kN Metoda pull-off | PN-EN 1015-12:2016-08 |
| | Współczynnik absorpcji wody | PN-EN 1015-18:2003 |
| | Współczynnik przenoszenia pary wodnej | PN-EN 1015-19:2000+A1:2005 |
| | Mrozoodporność | PN-85/B-04500 |

Wersja strony: A

| Przedmiot badań/wyrób | Rodzaj działalności/badane cechy/metoda | Dokumenty odniesienia |
|------------------------|---|-------------------------------------|
| Kleje | Przyczepność zaprawy klejącej do podłoża Zakres: (0,01 – 20) kN Metoda pull-off | ETAG 004:2013 EAD 040083-00-0404 |
| | Przyczepność zaprawy klejącej do wyrobu do izolacji cieplnej Zakres: (0,01 – 20) kN Metoda pull-off | ETAG 004:2013 EAD 040083-00-0404 |
| | Zawartość popiołu Metoda wagowa | ETAG 004:2013 EAD 040083-00-0404 |
| | Skład granulometryczny Zakres: (0,04 – 4,0) mm Metoda przesiewania strumieniem powietrza | ETAG 004:2013 EAD 040083-00-0404 |
| | Gęstość objętościowa świeżej zaprawy | ETAG 004:2013 EAD 040083-00-0404 |
| | Gęstość | ETAG 004:2013 EAD 040083-00-0404 |
| | Statyczny moduł sprężystości, wytrzymałość na rozzerwanie i wydłużenie przy zerwaniu Zakres: (0,01 – 20) kN Zakres: (0,2 – 500) mm Metoda stałego przyrostu siły | ETAG 004:2013 EAD 040083-00-0404 |
| Tynki | Gęstość objętościowa świeżej zaprawy | ETAG 004:2013 EAD 040083-00-0404 |
| | Gęstość | ETAG 004:2013 EAD 040083-00-0404 |
| | Zawartość suchej substancji Metoda wagowa | ETAG 004:2013 EAD 040083-00-0404 |
| | Zawartość popiołu Metoda wagowa | ETAG 004:2013 EAD 040083-00-0404 |
| | Skład granulometryczny Zakres: (0,04 – 4,0) mm Metoda przesiewania strumieniem powietrza Metoda mokrego przesiewania | ETAG 004:2013 EAD 040083-00-0404 |
| Siatki zbrojące | Zawartość popiołu Metoda wagowa | ETAG 004:2013 EAD 040083-00-0404 |
| | Wytrzymałość na zerwanie i wydłużenie tkaniny zbrojącej Zakres: (0,01 – 20) kN Metoda stałego przyrostu siły | ETAG 004:2013 EAD 040083-00-0404 |

Wersja strony: A

| Przedmiot badań/wyrób | Rodzaj działalności/badane cechy/metoda | Dokumenty odniesienia |
|------------------------------|---|---|
| Układy ociepleniowe | Wodochłonność (badanie podciągania kapilarnego wody) | ETAG 004:2013 EAD 040083-00-0404 |
| | Wodoszczelność (zachowanie się po cyklach ciepłno-wilgotnościowych) | ETAG 004:2013 EAD 040083-00-0404 |
| | Wodoszczelność (zachowanie się pod wpływem zamrażania i rozmrażania) Metoda symulacyjna | ETAG 004:2013 EAD 040083-00-0404 |
| | Odporność na uderzenie ciałem twardym | ETAG 004:2013 EAD 040083-00-0404 PN-B-10027:1993 |
| | Przepuszczalność pary wodnej (opór dyfuzyjny dla pary wodnej) | ETAG 004:2013 EAD 040083-00-0404 PN-EN ISO 7783:2018-11 |
| | Przyczepność po starzeniu Zakres: (0,01 – 20) kN Metoda pull-off | ETAG 004:2013 EAD 040083-00-0404 |
| | Przyczepność warstwy zbrojonej tynku do wyrobu izolacji cieplnej Zakres: (0,01 – 20) kN Metoda pull-off | ETAG 004:2013 EAD 040083-00-0404 |
| Farby Grunty | Gęstość Metoda piknometryczna | ETAG 004:2013 EAD 040083-00-0404 PN-EN ISO 2811-1:2016-04 |
| | Zawartość suchej substancji Metoda wagowa | ETAG 004:2013 EAD 040083-00-0404 |
| | Zawartość popiołu Metoda wagowa | ETAG 004:2013 EAD 040083-00-0404 |

Wersja strony: A

Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 556

Status zmian:

| Numer strony | Aktualna wersja strony | Zastępuje wersję strony | Data zmiany |
|--------------|------------------------|-------------------------|----------------------|
| 1/6 | B | A | 18.11.2024 r. |

Zatwierdzam status zmian

**KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI
BADAŃ MECHANICZNYCH I FIZYCZNYCH**

MARIA SZAFRAN
dnia: 18.11.2024 r.

