


Informacje towarzyszące oznakowaniu wyrobu budowlanego znakiem budowlanym B
Wyroby HEMPEL Z-1 do ochrony przed korozją konstrukcji stalowych, stalowych ocynkowanych
zanurzeniowo, stalowych natryskiwanych cieplnie cynkiem, aluminium lub stopami cynku i aluminium

| | |
|--|--|
|  20 | <p>HEMPEL PAINTS (POLAND) SP. Z O.O. ul. Modrzewiowa 2, Niepruszewo 64-320 Buk, Polska</p> |
| | <p>Wyroby HEMPEL Z-1 do ochrony przed korozją konstrukcji stalowych, stalowych ocynkowanych zanurzeniowo, stalowych natryskiwanych cieplnie cynkiem, aluminium lub stopami cynku i aluminium</p> <p>Oznaczenie typu: HEMPEL Z-1/IV / H36</p> <p>Zestawy powłokowe: HEMPADUR 47300, HEMPADUR 47300 HEMPAPRIME MULTI 500 Winter (45953), HEMPAPRIME MULTI 500 Winter (45953) HEMPADUR AvantGuard 750 (1736G), HEMPADUR 47300 HEMPADUR AvantGuard 750 (1736G), HEMPAPRIME MULTI 500 Winter (45953)</p> <p>Krajowa Ocena Techniczna IBDiM-KOT-2019/0338 wydanie 2 z dnia 3 grudnia 2020 roku. Krajowa Jednostka Oceny Technicznej: Instytut Badawczy Dróg i Mostów, ul. Instytutowa 1, 03-302 Warszawa Numer Krajowej Deklaracji Właściwości Użytkowych: H36/2020. Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych dostępna jest na stronie internetowej: www.hempel.pl.</p> |

| p. | Zasadnicze charakterystyki | Deklarowane właściwości użytkowe wyrobu | Jedn. | Metody badań i obliczeń |
|----|---|---|----------------------|--|
| 1 | 3 | 5 | 4 | 6 |
| 1 | Przyczepność do podłoża przed starzeniem | ≥ 5 | MPa | PN-EN ISO 4624:2016 PN-EN ISO 16276-2 |
| | | 0 | Stopień | PN-EN ISO 2409 PN-EN ISO 16276-1 |
| 2 | Odporność korozyjna po oddziaływaniu mgły solnej, UV i zamrażania (16 cykli lub 2688 godz. wg PN-EN ISO12944-6 Aneks B) | 0 (S0) | stopień spęczenia | PN-EN ISO 4628-2 |
| | | Ri0 | stopień zardzewienia | PN-EN ISO 4628-3 |
| | | 0 (S0) | stopień spękania | PN-EN ISO 4628-4 |
| | | 0 (S0) | stopień złuszczenia | PN-EN ISO 4628-5 |
| | | ≤ 4 | mm od rysy | PN-EN ISO 4628-8 |

Niniejszy dokument, zawierający znak budowlany B, jest dokumentem, który towarzyszy wyrobowi budowlanemu zgodnie z Art. 10 ust. 3 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 roku w sprawie sposobu deklarowania właściwości użytkowych wyrobów budowlanych oraz sposobu ich znakowania znakiem budowlanym (Dz. U. z 2016 r, poz. 1966 z późniejszymi zmianami).

| | | | | |
|------|--|--------|-----------------------|--|
| 3 | Odporność korozyjna po oddziaływaniu mgły solnej (1440 godz. wg PN-EN ISO 9227) | 0 (S0) | stopień spęcherzenia | PN-EN ISO 4628-2 |
| | | Ri0 | stopień zardzewienia | PN-EN ISO 4628-3 |
| | | 0 (S0) | stopień spękania | PN-EN ISO 4628-4 |
| | | 0 (S0) | stopień złuszczenia | PN-EN ISO 4628-5 |
| | | ≤ 4 | mm od rysy | PN-EN ISO 4628-8 |
| 4 *) | Odporność na promieniowanie fluorescencyjne UV (2000 godz. wg PN-EN ISO 16474-3) | ≤ 2 | stopień | PN-EN ISO 4628-6 |
| 5 *) | Przyczepność do podłoża po starzeniu zgodnie z PN-EN ISO 12944-6 Aneks B i PN-EN ISO 9227 | ≥ 5 | MPa | PN-EN ISO 4624:2016 PN-EN ISO 16276-2 |
| | | 0 | stopień | PN-EN ISO 2409 PN-EN ISO 16276-1 |
| 6 *) | Zmiana połysku po badaniu odporności powłok na ciągłą kondensację pary wodnej (720 godz. wg PN-EN ISO 6270-1:2018) oraz po oddziaływaniu mgły solnej, UV i zamrażania (16 cykli lub 2688 godz. wg PN-EN ISO 12944-6 Aneks B) | ≤ 50 | % wartości wyjściowej | PN-EN ISO 2813 |

***) Dla epoksydowych zestawów powłokowych nie deklaruje się odporność na UV.**

Jedynie specyfikacja malarska producenta definiuje poprawność zestawu powłokowego, będącego wyrobem budowlanym.

Niniejszy dokument, zawierający znak budowlany B, jest dokumentem, który towarzyszy wyrobowi budowlanemu zgodnie z Art. 10 ust. 3 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 roku w sprawie sposobu deklarowania właściwości użytkowych wyrobów budowlanych oraz sposobu ich znakowania znakiem budowlanym (Dz. U. z 2016 r, poz. 1966 z późniejszymi zmianami).