

**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**Nr 38840000/17**

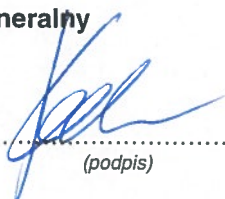
1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:  
Element montażowy Rapid SL do wiszących misek ustępowych
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:  
Nr kat. 38840000
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
Elementy montażowe Rapid SL są przeznaczone do mocowania przyborów sanitarnych w pomieszczeniach sanitarnych. Elementy z samonośną podtynkową ramą montażową do montażu przyściennego lub do wbudowania w ścianę, przeznaczone do zabudowy suchej w lekkich ścianach szkieletowych z płyt gipsowo-kartonowych. Wysokość zabudowy 1,13 m. Ze względu na ochronę przed korozją, elementy montażowe powinny być stosowane zgodnie z wymaganiami podanymi w normie PN-EN ISO 12944-2:2001 lub PN-EN ISO 9223:2012.
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:  
GROHE AG D-58675 Hemer, Industriepark Edelburg, Niemcy
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela o ile został upoważniony:  
GROHE POLSKA sp. z o.o.02-670 Warszawa, ul. Puławska 182
6. Krajowy systemy zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: 4
7. Krajowa specyfikacja techniczna:  
Krajowa ocena techniczna: ITB-KOT-2017/0133 wydanie 1 pt. „Elementy montażowe Rapid SL, Rapid SL / Solido P i Uniset do armatury i przyborów sanitarnych”  
Krajowa jednostka oceny technicznej: Instytut Techniki Budowlanej, 00-611 Warszawa, ul. Filtrowa 1
8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki Wyrobu budowlanego dla danego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Odkształcenie w odległości 500 mm przy obciążeniu użytkowym 4,0 kN w odległości 350 mm w czasie: - doraźne (1 h), mm - trwale (5 minut po zdjęciu obciążenia), mm	$\leq 20$ $\leq 4$	
Trwałość elementów montażowych: - Powłoka lakierowa proszkowa  - Powłoki cynkowe ogniowe Z200, wg PN-EN 10346:2015 - Elektrolityczne powłoki cynkowe śrub, nakrętek trzpieni, wg PNEN ISO 4042:2001	Grubość $\geq 60 \mu\text{m}$ , bez zacieków, rys, pęknięć, odprysków, złuczczeń i pęcherzy Masa $\geq 200 \text{ g/m}^2$ , grubość nominalna $\geq 14 \mu\text{m}$  Grubości $\geq 5 \mu\text{m}$	

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w punkcie 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004r o wyrobach budowlanych na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał: Rafał Koehler – Dyrektor Generalny

Warszawa, 2017.06.30

  
.....  
(podpis)