PROHLÁŠENÍ O SHODĚ
nr: DZ/CBS-CBW/2021

Identifikační údaje výrobce:

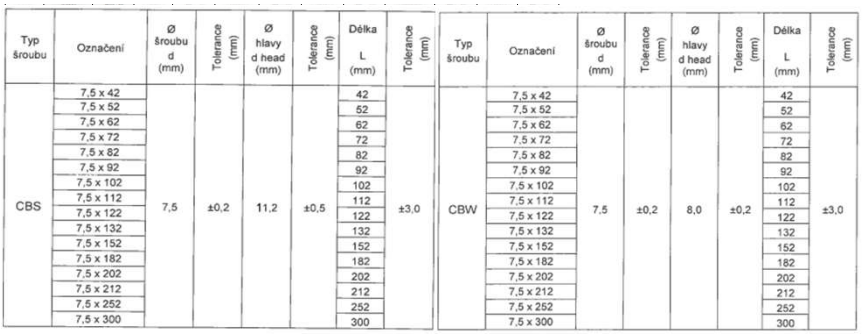
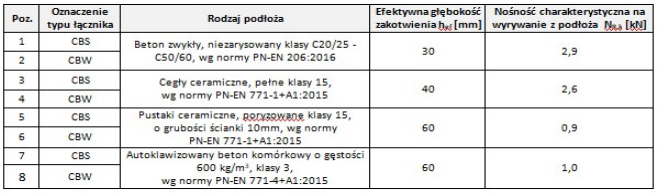
Domax Sp z o.o.
Al. Parku Krajobrazowego 109, Łężyce,
84-207 Koleczkowo
www.domax.com

2. Identifikační údaje produktu:

CBS, CBW

3. Popis a použití výrobku:

Šrouby DMX s označením CBS a CBW se používají k nekonstrukčnímu upevnění okenních a dveřních rámů do podkladů, jako je běžný beton, keramická cihla, děrovaná keramická cihla nebo autoklávovaný pórobeton.

Kontrolovaná vlastnost	Deklarované užitné vlastnosti	Poznámky
1. Rozměrové tolerance		Požadovaná úroveň (P) podle DMX-W-01-0001/21 DMX-W-01-0001/21
2. Tvrdost	Tvrdost: - Jádro 390-460 [HV] - povrch 410-480 [HV]	Požadovaná úroveň (P) podle DMX-W-01-0001/21
3. Charakteristická pevnost v tahu	11,9 [kN]	Požadovaná úroveň (P) podle DMX-W-01-0001/21
4. Charakteristická pevnost při vytahování z podloží		Požadovaná úroveň (P) podle DMX-W-01-0001/21
5. Odolnost proti korozi	Galvanicky pozinkované, s minimální tloušťkou povlaku 5µm.	Požadovaná úroveň (P) podle DMX-W-01-0001/21

Typ šroubu	Označení	Ø šroubu d (mm)	Tolerance (mm)	Ø hlavy d head (mm)	Tolerance (mm)	Délka L (mm)	Tolerance (mm)
CBS	7,5 x 42	7,5	±0,2	11,2	±0,5	42	±3,0
	7,5 x 52					52	
	7,5 x 62					62	
	7,5 x 72					72	
	7,5 x 82					82	
	7,5 x 92					92	
	7,5 x 102					102	
	7,5 x 112					112	
	7,5 x 122					122	
	7,5 x 132					132	
	7,5 x 152					152	
	7,5 x 182					182	
	7,5 x 202					202	
	7,5 x 212					212	
	7,5 x 252					252	
	7,5 x 300					300	

Typ šroubu	Označení	Ø šroubu d (mm)	Tolerance (mm)	Ø hlavy d head (mm)	Tolerance (mm)	Délka L (mm)	Tolerance (mm)
CBW	7,5 x 42	7,5	±0,2	8,0	±0,2	42	±3,0
	7,5 x 52					52	
	7,5 x 62					62	
	7,5 x 72					72	
	7,5 x 82					82	
	7,5 x 92					92	
	7,5 x 102					102	
	7,5 x 112					112	
	7,5 x 122					122	
	7,5 x 132					132	
	7,5 x 152					152	
	7,5 x 182					182	
	7,5 x 202					202	
	7,5 x 212					212	
	7,5 x 252					252	
	7,5 x 300					300	

Poz.	Oznaczenie typu łącznika	Rodzaj podłoża	Efektywna głębokość zakotwienia h_{ef} [mm]	Nośność charakterystyczna na wyrywanie z podłoża N_{Rk} [kN]
1	CBS	Beton zwykły, niezarysowany klasy C20/25 - C50/60, wg normy PN-EN 206:2016	30	2,9
2	CBW			
3	CBS	Cegły ceramiczne, pełne klasy 15, wg normy PN-EN 771-1+A1:2015	40	2,6
4	CBW			
5	CBS	Pustaki ceramiczne, porowane klasy 15, o grubości ścianki 10mm, wg normy PN-EN 771-1+A1:2015	60	0,9
6	CBW			
7	CBS	Autoklawizowany beton komórkowy o gęstości 600 kg/m³, klasy 3, wg normy PN-EN 771-4+A1:2015	60	1,0
8	CBW			

4. Hodnocení shody:

Produkt je zařazen do přílohy č. 2, skupina 04_04 podle Nařízení vlády č. 163/2002 Sb., s pozdějšími změnami, a způsob hodnocení shody odpovídá § 6 uvedeného Nařízení. Výrobce zajišťuje systém řízení výroby v souladu s požadavky § 6 odst. 1 písmeno c) uvedeného nařízení. Kontrola certifikovaného produktu bude prováděna jednou za 12 měsíců.

5. Technické normy, předpisy a stavební technická schválení:

- Prohlášení Stavebně-technické prohlášení č. 070-060466 pro výrobek: Šrouby DMX z kalené uhlíkové oceli, pozinkované, typ/verze CBS, CBW, průměr 7,5 mm, délka 42-300 mm.
- Certifikát výrobku č. 204/C5/2022/070-060468.

6. Údaje o autorizované osobě:

Technický a zkušební ústav stavební Praha" Oprávněná jednotka 204 na základě tohoto Stavebního Technického Certifikátu potvrzuje údaje týkající se technických vlastností výrobku, jejich úroveň a postupy jejich ověřování ve vztahu k základním požadavkům uvedeným v příloze č. 1 Nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění Nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a Nařízení vlády č. 215/2016 Sb.

7. Prohlášení výrobce:

Vlastnosti výrobku splňují základní požadavky vyplývající z nařízení vlády č. 163/2002 Sb., se změnami zavedenými nařízením č. 312/2005 Sb., a výrobek je při podmínkách uvedeného použití bezpečný. Výrobce Domax Sp. z o.o. zavádí vlastní technická opatření, která zajišťují shodu všech výrobků uvedených na trh s technickou dokumentací a základními požadavky. Pro zajištění kvality výrobku společnost Domax Sp. z o.o. používá certifikovaný systém vnitřní kontroly výroby (ZKP).

Podepsáno ve jménu výrobce:

Marek Dobrowolski Prezes Zarządu Spółki

Łężyce, 2022-04-03