



Балкан Стийл Инженеринг

1532 – с. Казичене, София, ул. Циклама No 5

тел. 02/ 979 06 64, факс. 02/ 971 92 33



ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ CW50 – профил 48.5/48.8/47 0,5 мм

1. Уникален идентификационен код на типа продукт:

CW50 – EN 14195

2. Тип, партиден или сериен номер или друг елемент, който позволява да се идентифицира строителния продукт съгласно изискванията на член 11, параграф 4:

- Идентификацията се осигурява посредством маркировка на профилите по следния начин

BSE CW50 / L / дата; час на производство CE

3. Предвидена употреба или употреби на строителния продукт в съответствие с приложимата хармонизирана спецификация, както е предвидено от производителя:

- Елементи на стоманени рамки за системи от гипсокартонени плоскости **U** профили и **C** профили, произведени от поцинкована стомана **DX 51 D**, предназначени за метални конструкции с гипсокартонени плоскости за вътрешни стени, облицовки на комбинирани стоманени и стоманобетонни конструкции

4. Име, регистрирано търговско наименование или регистрирана търговска марка и адрес за контакт на производителя съгласно изискванията на член 11, параграф 5:

- Балкан Стийл Инженеринг ООД, 1532-с.Казичене, София, ул.Циклама №5, тел.02/971 11 09, 973 34 42, ф.02/971 92 33, e-mail: sales@balkansteel.com, www.balkansteel.com

5. Когато е приложимо, име и адрес за контакт на упълномощения представител, чието пълномощие включва задачите, посочени в член 12, параграф 2:

- Не е приложимо

6. Система или системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на строителния продукт, както са изложени в приложение V:

- Система за производствен контрол съгласно Наредбата за съществените изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти

7. В случай на декларация за експлоатационни показатели относно строителен продукт, обхванат от хармонизиран стандарт:

- БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ ИНСТИТУТ ПО МЕХАНИКА – извършено тестово изпитване на **U** профили и **C** профили
- Процедурата по изпитването е по БДС EN 10002-1;
- Проведено е изпитване на опън чрез стандартна изпитателна машина **ZD10/90** в изпитателна лаборатория към Института по механика, БАН;

- Издадени изпитателни протоколи № 3 за U профили и № 4 за C профили от в съответствие със стандарт БДС EN 14195:2015;
 - Резултатите от изпитването на продуктите отговарят на изискванията на БДС EN 14195.
8. В случай на декларация за експлоатационни показатели относно строителен продукт, за който е издадена европейска техническа оценка:
- Не е приложимо
9. Декларирани експлоатационни показатели:

СЪЩЕСТВЕНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ	ХАРМОНИЗИРАНА ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ
Изпитвания на опън съгласно Изпитателен протокол №3/2009г. за С профил	1.Относително удължение след разрушаване A_t , %;	45 - 53
	2.Максимална сила на опън F_{max} , kN;	340 - 390
	3.Якост на опън R_m , МРа;	310.65 - 348.26
	4.Условна граница на провлачване R_r , МРа;	250 - 290

Когато съгласно член 37 и 38 е била използвана специфична техническа документация, изискванията, на които отговаря продуктът:

- Не е приложимо

10. Експлоатационните показатели на продукта, посочени в точки 1 и 2, съответстват на декларираните експлоатационни показатели в точка 9.

Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава изцяло на отговорността на производителя, посочен в точка 4.

Подписано за и от името на производителя:



Кирил Благоев – Управител