

## ДОКУМЕНТ 7

### НАЦИОНАЛНИ ИЗИСКВАНИЯ за деклариране на експлоатационни показатели на ПРОДУКТИ ОТ МЕТАЛ, ЕЛЕМЕНТИ ЗА МЕТАЛНИ КОНСТРУКЦИИ в зависимост от предвидената употреба

#### 1 Обект и област на приложение

Този документ се прилага за оценяване на съответствието на продукти от метал - горещовалцувани, студеноформувани или по друг начин произведени профили, плоски продукти, пръти, защитени или не срещу корозия, съгласно изискванията на БДС EN:

**БДС EN 10088-2:2005** Корозионноустойчиви стомани. Част 2: Технически условия на доставка за тънък/дебел лист и лента от корозионноустойчиви стомани с общо предназначение

**БДС EN 10088-3:2005** Корозионноустойчиви стомани. Част 3: Технически условия на доставка за полупродукти, пръти, валцдрат, тел, профили и калибровани продукти от корозионноустойчиви стомани с общо предназначение

**БДС EN 10130:2007** Студеновалцувани плоски продукти от нисковъглеродна стомана, предназначени за студена пластична деформация. Технически условия на доставка.

**БДС EN 10152:2009** Студеновалцувани плоски стоманени продукти за студено формование с електролитно нанесено цинково покритие. Технически условия за доставка

**БДС EN 10162:2003** Студеновалцувани стоманени профили. Технически условия на доставка. Допустими отклонения от размерите и напречното сечение

**БДС EN 10202:2004** Студеновалцувани продукти с покритие. Електролитно покладаена ламарина и стомана с електролитно покритие от хром/хромен оксид

**БДС EN 10225:2002** Заваряеми конструкционни стомани за неподвижно закрепени крайбрежни конструкции. Технически условия на доставка

**БДС EN 10225:2002/AC:2003** Заваряеми конструкционни стомани за неподвижно закрепени крайбрежни конструкции. Технически условия на доставка

**БДС EN 10248-1:2000** Горещовалцувани листове от нелегирана стомана за шпунтови профили. Част 1: Технически условия за доставка

**БДС EN 10269:2000** Стомани и никелови сплави за свързващи елементи, използвани при повишени и/или ниски температури

**БДС EN 10269:2000/A1:2006** Стомани и никелови сплави за свързващи елементи с определени свойства при повишена и/или ниска температура

**БДС EN 10305-1:2010** Прецизни стоманени тръби. Технически условия на доставка. Част 1: Безшевни студеноизтеглени тръби

**БДС EN 10305-2:2010** Прецизни стоманени тръби. Технически условия на доставка. Част 2: Заварени студеноизтеглени тръби

**БДС EN 10305-3:2010** Прецизни стоманени тръби. Технически условия на доставка. Част 3: Заварени студенокалибрирани тръби

**БДС EN 10305-5:2010** Прецизни стоманени тръби. Технически условия на доставка. Част 5: Заварени и студенокалибрирани тръби с квадратно и правоъгълно сечение

**БДС EN 10346:2009** Плоски стоманени продукти с непрекъснато горещо нанесено покритие. Технически условия на доставка

#### 2 Процедура за оценяване на съответствието

Групата строителни продукти съгласно т.1 се оценяват по процедура „сертификация на производствен контрол" (система "2+").

3. Национални изисквания за деклариране и за гранични нива на експлоатационните показатели на съществени характеристики

Съществена характеристика/ експлоатационен показател	Начин на деклариране Клас/ниво/описание (изм.единица)	Метод за изпитване/ изчисление	Национални изисквания за определяне на декларираното ниво, клас или описание:
1	2	3	4
1.Геометрична форма и размери 1.1.Допустими отклонения от размерите и формата	описание Клас <b>на точност</b>	Посочва се от съответния стандарт, определящ геометричната форма и размери	Съответния стандарт, определящ геометричната форма и размери
2.Относително удължение	%	БДС EN ISO 6892-1	Съответния стандарт, определящ физико механичните характеристики на метала
3.Якост на опън	MPa	БДС EN ISO 6892-1	
4.Граница на провлачване/ $R_{p0.2}$ / $R_{p1.0}$ /	MPa	БДС EN ISO 6892-1	
5.Ударна жилавост (само за стоманени профили)	ниво J при $t^{\circ}$	БДС EN ISO 148-1	J2 при $t^{\circ}=-20^{\circ}\text{C}$
6.Заваряемост	Марка	Спектрален анализ Безразрушителен контрол (ако се изисква от съответния стандарт)	Режим на заваряване