

## БЪЛГАРСКИ ДЪРЖАВНИ СТАНДАРТИ (ЗАВАРЯВАНЕ - материали)

### [БДС 11951:1989](#)

Заваряване. Пегматит за електродно производство

### [БДС 14679:1985](#)

Заваряване. Тел стоманен за наваряване

### [БДС 16066:1984](#)

Електроди обмазани за електродъгово заваряване. Метод за определяне на характеристиките на стопяване

### [БДС 16976:1989](#)

Заваряване. Бентонитит активиран за електродно производство

### [БДС 16977:1989](#)

Заваряване. Талкомагнезит за електродно производство

### [БДС 3715:1971](#)

Тел меден за заваряване

### [БДС 5031:1985](#)

Заваряване. Пръчки чугунени за заваряване и наваряване

### [БДС 5365:1989](#)

Заваряване. Каолин за електродно производство

### [БДС 5367:1989](#)

Заваряване. Пясък кварцов за електродно производство

### [БДС 5740:1977](#)

Заваряване. Тел от алуминий и алуминиеви сплави за заваряване

### [БДС 6117:1974](#)

Заваряване. Пръчки месингови и бронзови за заваряване и спояване

### [БДС EN 10253-1:2003](#)

Фитинги за тръби за челно заваряване. Част 1: Деформируеми въглеродни стомани с общо предназначение и без изисквания за специфичен контрол

### [БДС EN 10253-2:2008](#)

Фитинги за тръби за челно заваряване. Част 2: Нелегирани и феритни легирани стомани с изисквания за специфичен контрол

### [БДС EN 10253-3:2009](#)

Фитинги за тръби за челно заваряване. Част 3: Деформируеми аустенитни и аустенитно-феритни (дуплекс)корозионноустойчиви стомани без изисквания за специфичен контрол

[БДС EN 10253-4:2009](#)

Фитинги за тръби за челно заваряване. Част 4: Деформируеми аустенитни и аустенитно-феритни (дуплекс)корозионноустойчиви стомани с изисквания за специфичен контрол

[БДС EN 10255:2005](#)

Тръби от нелегирана стомана подходящи за свързване чрез заваряване и с резба. Технически условия на доставка

[БДС EN 10255:2005+A1:2007](#)

Тръби от нелегирана стомана подходящи за свързване чрез заваряване и с резба. Технически условия на доставка

[БДС EN 12070:2000](#)

Заваръчни материали. Електродни телове, телове и пръчки за електродъгово заваряване на устойчиви срещу пълзене стомани. Класификация

[БДС EN 12071:2000](#)

Заваръчни материали. Тръбни електроди с флюсов пълнеж за електродъгово заваряване с газова защита на устойчиви на пълзене стомани. Класификация

[БДС EN 12072:2000](#)

Заваръчни материали. Електродни телове, телове и пръчки за електродъгово заваряване на корозионноустойчиви и топлоустойчиви стомани. Класификация

[БДС EN 12073:2000](#)

Заваръчни материали. Тръбни електродни телове за електродъгово заваряване с или без защитен газ на корозионноустойчиви и топлоустойчиви стомани. Класификация

[БДС EN 12074:2004](#)

Консумативи за заваряването. Изисквания за качество при производството, доставката и разпределянето на консумативите за заваряване и за сродни процеси

[БДС EN 12534:2000](#)

Заваръчни материали. Електродни телове и метали за наваряване за електродъгово заваряване с газова защита на високоякостни стомани. Класификация

[БДС EN 12535:2000](#)

Заваръчни материали. Тръбни електроди с флюсов пълнеж за електродъгово заваряване в защитна газова среда на високоякостни стомани. Класификация

[БДС EN 12536:2004](#)

Консумативи за заваряване. Електроди за газово заваряване на нелегирани и устойчиви на пълзене стомани. Класификация

[БДС EN 13347:2003](#)

Мед и медни сплави. Кръгъл тел за заваряване и за запояване с твърд припой

[БДС EN 13479:2006](#)

Допълнителни материали за заваряване. Общи продуктови стандарти за материали за заваряване и флюси за заваряване чрез стопяване на метални материали

[БДС EN 14700:2006](#)

Допълнителни материали за заваряване. Допълнителни материали за наваряване

[БДС EN 1599:2000](#)

Заваръчни материали. Обмазани електроди за ръчно електродъгово заваряване на устойчиви на пълзене стомани. Класификация

[БДС EN 1600:2000](#)

Заваръчни материали. Обмазани електроди за ръчно електродъгово заваряване на корозионноустойчиви и топлоустойчиви стомани. Класификация

[БДС EN 1668:2000](#)

Заваръчни материали. Пръчки, телове и допълнителен (добавъчен) метал за заваряване с волфрамов електрод в среда от инертен газ на нелегирани и дребнозърнести стомани. Класификация

[БДС EN 1715-3:2008](#)

Алуминий и алуминиеви сплави. Валцдрат. Част 3: Специфични изисквания за приложение за приложение в машиностроенето (с изключение на заваряване)

Алуминий и алуминиеви сплави. Заготовки за изтегляне. Част 4: Специфични изисквания за приложение при заваряване

[БДС EN 1715-4:2008](#)

Алуминий и алуминиеви сплави. Валцдрат. Част 4: Специфични изисквания за приложение при заваряване

**[БДС EN 26848:2000](#)**

Волфрамови електроди за заваряване с газова защита с инертен газ и плазмено заваряване и рязане. Кодове (ISO 6848:1984)

**[БДС EN 29539:2006](#)**

Материали, които се използват за съоръжения за газово заваряване, рязане и сродни процеси (ISO 9539:1988)

**[БДС EN 3882:2003](#)**

Авиационна и космическа техника. Топлоустойчива сплав NI-WH1801 (NiCr20Co18Ti3Al2). Добавъчен метал за заваряване

**[БДС EN 3883:2003](#)**

Авиационна и космическа техника. Топлоустойчива сплав NI-WH2301 (NiCr22Fe19Mo9Co2). Добавъчен метал за заваряване

**[БДС EN 3884:2003](#)**

Авиационна и космическа техника. Топлоустойчива сплав NI-WH2601 (NiCr19Nb5Mo3Ti). Добавъчен метал за заваряване

**[БДС EN 3885:2003](#)**

Авиационна и космическа техника. Топлоустойчива сплав NI-WH3601 (NiCr22Mo9Nb4). Добавъчен метал за заваряване

**[БДС EN 3886:2003](#)**

Авиационна и космическа техника. Топлоустойчива сплав NI-WH3601 (NiCo20Cr20Mo5Ti2Al). Добавъчен метал за заваряване

**[БДС EN 3887:2003](#)**

Авиационна и космическа техника. Топлоустойчива сплав CO-WH4101 (CoCr20W15Ni). Добавъчен метал за заваряване

**[БДС EN 3888:2003](#)**

Авиационна и космическа техника. Топлоустойчива сплав CO-WH1402 (CoCr22Ni22W15). Добавъчен метал за заваряване

**[БДС EN 3889:2003](#)**

Авиационна и космическа техника. Стомана FE-WM3801 (X5CrNiCu17-4). Добавъчен метал за заваряване

**[БДС EN 3890:2003](#)**

Авиационна и космическа техника. Стомана FE-WM1502 (X11CrNiMoVN12-3).  
Добавъчен метал за заваряване

[БДС EN 3892:2003](#)

Авиационна и космическа техника. Титанова сплав TI-W64001. Добавъчен  
метал за заваряване

[БДС EN 3893:2003](#)

Авиационна и космическа техника. Титанова сплав TI-W19001. Добавъчен  
метал за заваряване

[БДС EN 3894:2003](#)

Авиационна и космическа техника. Топлоустойчива сплав NI-WD3201  
(NiMo25Fe6Cr5). Добавъчен метал за заваряване

[БДС EN 3895:2003](#)

Авиационна и космическа техника. Топлоустойчива сплав NI-WH3901  
(NiCr16Mo15). Добавъчен метал за заваряване

[БДС EN 3896:2003](#)

Авиационна и космическа техника. Стомана FE-WM1501 (X13CrNiMoCo12-3-2-  
2). Добавъчен метал за заваряване

[БДС EN 3897:2003](#)

Авиационна и космическа техника. Стомана FE-WA4801 (X6CrNiMnNb18-10).  
Добавъчен метал за заваряване

[БДС EN 4058:2003](#)

Авиационна и космическа техника. Добавъчни пръти и телове за заваряване на  
титан и титанови сплави. Диаметър  $0,5 \text{ mm} \leq D \leq 5,0 \text{ mm}$ . Размери

[БДС EN 4059:2003](#)

Авиационна и космическа техника. Добавъчни пръти и телове за заваряване на  
стомана. Диаметър  $0,5 \text{ mm} < D < 5,0 \text{ mm}$ . Размери

[БДС EN 4060:2003](#)

Авиационна и космическа техника. Добавъчни пръти и телове за заваряване на  
топлоустойчиви сплави. Диаметър  $0,5 \text{ mm} \leq D \leq 5,0 \text{ mm}$ . Размери

[БДС EN 4324:2003](#)

Авиационна и космическа техника. Алуминиева сплав AL-W42201. Добавъчен  
метал за заваряване. Прът

[БДС EN 4325:2003](#)

Авиационна и космическа техника. Топлоустойчива сплав NI-WH1302 (NiCr20Co13Mo4Ti3Al). Добавъчен метал за заваряване. Тел и прът

**[БДС EN 4326:2003](#)**

Авиационна и космическа техника. Топлоустойчива сплав CO-WH4102 (CoCr28W20Ni5V1). Добавъчен метал за заваряване. Тел и прът

**[БДС EN 4327:2003](#)**

Авиационна и космическа техника. Топлоустойчива сплав CO-WH1401 (CoCr26Ni11W8). Добавъчен метал за заваряване. Тел и прът

**[БДС EN 4328:2003](#)**

Авиационна и космическа техника. Стомана FE-WM1601 (X18CrWNi13-3-2). Добавъчен метал за заваряване. Тел и прът

**[БДС EN 4329:2003](#)**

Авиационна и космическа техника. Топлоустойчива сплав NI-WH0001 (NiCr20). Добавъчен метал за заваряване. Тел и прът

**[БДС EN 4330:2003](#)**

Авиационна и космическа техника. Стомана FE-WA4802 (X8CrNiMn27-22-2). Добавъчен метал за заваряване. Тел и прът

**[БДС EN 4331:2003](#)**

Авиационна и космическа техника. Стомана FE-WL1804 (25CrMnMo4-2-2). Добавъчен метал за заваряване. Тел и прът

**[БДС EN 4332:2003](#)**

Авиационна и космическа техника. Стомана FE-WL1805 (8CrMnMo12-4-9). Добавъчен метал за заваряване. Тел и прът

**[БДС EN 4333:2003](#)**

Авиационна и космическа техника. Стомана FE-WA4902 (X5CrNiCoMoWMn21-20-20-3-3-2). Добавъчен метал за заваряване. Тел и прът

**[БДС EN 4334:2003](#)**

Авиационна и космическа техника. Стомана FE-WL1806 (15CrMnMoV5-4-9-3). Добавъчен метал за заваряване. Тел и прът

**[БДС EN 4335:2003](#)**

Авиационна и космическа техника. Стомана FE-WA2602 (X4NiCrTiMoV26-15). Добавъчен метал за заваряване. Тел и прът

**[БДС EN 4336:2003](#)**

Авиационна и космическа техника. Стомана FE-WA3801 (X4CrNiMn20-10-2). Добавъчен метал за заваряване. Тел и прът

[БДС EN 4337:2003](#)

Авиационна и космическа техника. Топлоустойчива сплав NI-WH8901 (NiCr16Ti3Mn3). Добавъчен метал за заваряване. Тел и прът

[БДС EN 4338:2003](#)

Авиационна и космическа техника. Топлоустойчива сплав NI-WH3902 (NiCr25Mo10C). Добавъчен метал за заваряване. Тел и прът

[БДС EN 4339:2003](#)

Авиационна и космическа техника. Топлоустойчива сплав CO-WH4001 (CoCr29W9). Добавъчен метал за заваряване. Тел и прът

[БДС EN 4340:2003](#)

Авиационна и космическа техника. Магнезиева сплав MG-W68001. Добавъчен метал за заваряване. Тел и прът

[БДС EN 4341:2003](#)

Авиационна и космическа техника. Алюминиева сплав AL-W46431. Добавъчен метал за заваряване. Тел и прът

[БДС EN 4342:2003](#)

Авиационна и космическа техника. Титан TI-W99001. Добавъчен метал за заваряване. Тел и прът

[БДС EN 4343:2003](#)

Авиационна и космическа техника. Стомана FE-WM1001 (X13Cr12). Добавъчен метал за заваряване. Тел и прът

[БДС EN 4344:2005](#)

Въздухоплаване. Стомана FE-WM1002 (X13Cr13). Допълнителен метал за заваряване. Тел и валцдрат

[БДС EN 440:2000](#)

Заваръчни материали. Електродни телове и метали за наваряване за електродъгово заваряване в защитна газова среда на нелегирани и дребнозърнести стомани

[БДС EN 440:2000](#)

Заваръчни материали. Електродни телове и метали за наваряване за електродъгово заваряване в защитна газова среда на нелегирани и дребнозърнести стомани

[БДС EN 756:2000](#)

Заваръчни материали. Електродни телове и комбинация от телове и флюси за подфлюсово заваряване на нелегирани и дребнозърнести стомани. Класификация

[БДС EN 757:2000](#)

Заваръчни материали. Обмазани електроди за ръчно електродъгово заваряване на високоякостни стомани. Класификация

[БДС EN 758:2000](#)

Заваръчни материали. Тръбни електроди с флюсов пълнеж за електродъгово заваряване с и без газова защита на нелегирани и дребнозърнести стомани. Класификация

[БДС EN 759:2000](#)

Заваръчни материали. Технически условия за доставка на допълнителни метали за заваряване. Видове продукти, размери, допустими отклонения и маркировка

[БДС EN 760:2000](#)

Заваръчни материали. Флюси за подфлюсово заваряване. Класификация

[БДС EN ISO 1071:2007](#)

Допълнителни материали за заваряване. Обмазани електроди, телове, пръчки и тръбно флюсови електроди за заваряване чрез спояване на чугун. Класификация (ISO 1071:2003)

[БДС EN ISO 14172:2009](#)

Допълнителни материали за заваряване. Обмазани електроди за ръчно електродъгово заваряване на никел и никелови сплави. Класификация

[БДС EN ISO 14175:2009](#)

Консумативи за заваряване. Газове и газови смеси за заваряване чрез стопяване и подобни процеси (ISO 14175:2008)

[БДС EN ISO 14343:2007](#)

Допълнителни материали за заваряване. Електродни телове, електродни ленти, телове и пръчки за заваряване чрез стопяване на корозионноустойчиви и



топлоустойчиви стомани. Класификация (ISO 14343:2002 и ISO 14343:2002/Amd1:2006)

#### **[БДС EN ISO 14344:2006](#)**

Заваряване и сродни процеси. Електродъгови процеси при заваряване в защитна флюсова и газова среда. Препоръки за доставяне на допълнителни материали за заваряване (ISO 14344:2002)

#### **[БДС EN ISO 16834:2007](#)**

Допълнителни материали за заваряване. Електродни телове, телове, пръчки и метали за електродъгово заваряване в защитна газова среда на високоякостни стомани. Класификация (ISO 16834:2006)

#### **[БДС EN ISO 17633:2006](#)**

Консумативи за заваряване. Тръбно-флюсови електроди и пръчки за електродъгово заваряване в защитна газова среда и самозащитни, на корозионноустойчиви и топлоустойчиви стомани. Класификация (ISO 17633:2004)

#### **[БДС EN ISO 17634:2006](#)**

Консумативи за заваряване. Тръбно-флюсови електроди за електродъгово заваряване в защитна газова среда на устойчиви на пълзене стомани. Класификация (ISO 17634:2004)

#### **[БДС EN ISO 18273:2006](#)**

Консумативи за заваряване. Електродни телове, телове и пръчки за заваряване на алуминий и алуминиеви сплави. Класификация (ISO 18273:2004)

#### **[БДС EN ISO 18274:2006](#)**

Консумативи за заваряване. Плътни електродни телове, ленти и пръчки за заваряване чрез стопяване на никел и никелови сплави. Класификация (ISO 18274:2004)

#### **[БДС EN ISO 18276:2006](#)**

Консумативи за заваряване. Тръбно-флюсови електроди за електродъгово заваряване с електрод в защитна газова среда и самозащитни, на стомани с висока якост. Класификация (ISO 18276:2005)

#### **[БДС EN ISO 21670:2004](#)**

Гайки шестостенни с конусен фланец за заваряване (ISO 21670:2003)

#### **[БДС EN ISO 24034:2007](#)**

Допълнителни материали за заваряване. Плътни телове и пръчки за заваряване чрез стопяване на титан и титанови сплави. Класификация (ISO 24034:2005)

**[БДС EN ISO 2560:2007](#)**

Консумативи за заваряване. Обмазани електроди за ръчно електродъгово заваряване на нелегирани и дребнозърнести стомани. Класификация (ISO 2560:2002)

**[БДС EN ISO 3677:2006](#)**

Запълващ метал за спояване с мек припой, заваряване с твърд припой и заваряване чрез спояване с мед и цинк. Означение (ISO 3677:1992)

**[БДС EN ISO 544:2006](#)**

Допълнителни материали за заваряване. Технически условия за доставка на заваръчни материали. Вид на продукта, размери, допустими отклонения и маркировки (ISO 544:2003)

**[БДС EN ISO 6848:2007](#)**

Електродъгово заваряване и рязане. Нетопими волфрамови електроди. Класификация (ISO 6848:2004)

## **(ДРУГИ СТАНДАРТИ СВЪРЗАНИ СЪС ЗАВАРЯВАНЕТО)**

### **[БДС 4758:2008](#)**

Стомани за армиране на стоманобетонни конструкции. Заваряема армировъчна стомана В235 и В420

### **[БДС 9252:2007](#)**

Стомана за армиране на стоманобетонни конструкции. Заваряема армировъчна стомана В500

### **[БДС 9801:1984](#)**

Прокат от стомана корабостроителна заваряема

### **[БДС EN 10025-3:2005](#)**

Горещовалцувани продукти от конструкционни стомани. Част 3: Технически условия на доставка за нормализирани/нормализиращо валцувани заваряеми дребнозърнести конструкционни стомани

### **[БДС EN 10025-3:2005](#)**

Горещовалцувани продукти от конструкционни стомани. Част 3: Технически условия на доставка за нормализирани/нормализиращо валцувани заваряеми дребнозърнести конструкционни стомани

### **[БДС EN 10025-4:2005](#)**

Горещовалцувани продукти от конструкционни стомани. Част 4: Технически условия на доставка за термомеханично валцувани заваряеми дребнозърнести конструкционни стомани

### **[БДС EN 10025-4:2005](#)**

Горещовалцувани продукти от конструкционни стомани. Част 4: Технически условия на доставка за термомеханично валцувани заваряеми дребнозърнести конструкционни стомани

### **[БДС EN 10028-3:2001](#)**

Плоски продукти от стомана, предназначени за работа под налягане. Част 3: Заваряеми дребнозърнести стомани, нормализирани

### **[БДС EN 10028-3:2005](#)**

Плоски продукти от стомана, предназначени за работа под налягане. Част 3: Заваряеми дребнозърнести стомани, нормализирани

### **[БДС EN 10028-5:2005](#)**

Плоски продукти от стомана, предназначени за работа под налягане. Част 5: Термомеханично валцувани дребнозърнести заваряеми стомани

[БДС EN 10028-6:2005](#)

Плоски продукти от стомана, предназначени за работа под налягане. Част 6: Заваряеми дребнозърнести стомани, закалени и отвърнати

[БДС EN 10080:2005](#)

Стомани за армиране на бетон. Заваряема армировъчна стомана. Общи положения

[БДС EN 10080:2005](#)

Стомани за армиране на бетон. Заваряема армировъчна стомана. Общи положения

[БДС EN 10120:2009](#)

Стоманен лист и лента за заварени газови бутилки

[БДС EN 10225:2002](#)

Заваряеми конструкционни стомани за неподвижно закрепени крайбрежни конструкции. Технически условия на доставка

[БДС EN 10225:2002/АС:2003](#)

Заваряеми конструкционни стомани за неподвижно закрепени крайбрежни конструкции. Технически условия на доставка

[БДС EN 14286:2009](#)

Алуминий и алуминиеви сплави. Заваряеми валцувани продукти за резервоари за съхранение и транспортиране на опасни вещества

[БДС EN 3688:2003](#)

Авиационна и космическа техника. Допълнителни материали за Т-пръстени от титанова сплав за заварени тръби - номинално налягане 14 000 kPa

[БДС EN 3688:2003/АС:2003](#)

Авиационна и космическа техника. Допълнителни материали за Т-пръстени от титанова сплав за заварени тръби - номинално налягане 14 000 kPa

[БДС EN 3689:2003](#)

Авиационна и космическа техника. Допълнителни материали за Т- пръстени от титанова сплав за заварени тръби - номинално налягане 28 000 kPa

[БДС EN 3689:2003/АС:2003](#)

Авиационна и космическа техника. Допълнителни материали за Т- пръстени от титанова сплав за заварени тръби - номинално налягане 28 000 kPa

**[БДС EN 514:2003](#)**

Профили от непластифициран поливинилхлорид (PVC-U) за производство на врати и прозорци. Определяне якостта на заварени ъгли и Т-образни съединения

Filename: БДС - заваряване - материали  
Directory: D:\My Documents\BOOKS\Welding  
Template: C:\Documents and Settings\Manachil\Application  
Data\Microsoft\Templates\book.dot  
Title: 2  
Subject:  
Author: Manachil  
Keywords:  
Comments:  
Creation Date: 5/30/2009 8:17 AM  
Change Number: 9  
Last Saved On: 5/30/2009 12:48 PM  
Last Saved By: Manachil  
Total Editing Time: 13 Minutes  
Last Printed On: 5/30/2009 2:50 PM  
As of Last Complete Printing  
Number of Pages: 13  
Number of Words: 3813 (approx.)  
Number of Characters: 21735 (approx.)