

**СРАВНИТЕЛЕН АНАЛИЗ НА ПРОМЕНЕТЕ В ИЗИСКВАНИЯТА НА БДС EN ISO 13585:2012 И ISO 13585:2021 И ПОЛИТИКА ЗА ВЪВЕЖДАНЕ НА ISO 13585:2021**

Във връзка с влизането в сила на ISO 13585:2021 „Спояване. Изпити за квалификация на персонал и оператори за спояване с твърд припой, Органът за сертификация на лица към ТЮФ Рейнланд България ЕООД направи сравнителен анализ на изискванията на БДС EN ISO 13585:2012 и ISO 13585:2021 и определи следната политика за въвеждане на ISO 13585:2021:

1. **Обхват – има промяна в процесите, обхванати от ISO 13585:2021. Стандартът въвежда нов процес на спояване – 972 Arc weld brazing. Промяната няма критично въздействие.**
2. **Изпити** - няма промяна в организацията за провеждане на изпити. Изискванията за провеждане на изпити и по новия стандарт ISO 13585:2021 са идентични с тези от БДС EN ISO 13585:2012.
3. **Екзаминатори на ОСЛ** - няма промяна в изискванията към упълномощените от ОСЛ екзаминатори за провеждане на изпити за квалификация на персонал по спояване.
4. **Вид и размер на изпитните образци** - няма промяна. Видът и размерът на изпитните образци е посочен в Приложение F на ISO 13585:2021. Изискванията в ISO 13585:2021 са идентични с тези от БДС EN ISO 13585:2012.
5. **Обучението на кандидатите/сертифицираните лица** - няма промяна в изискванията за обучение на персонал, който извършва спояване с твърд припой. Необходимо е удостоверение от лицензиран ЦПО или друго доказателство за квалификация/ правоспособност по спояване.
6. **Вид и обем на контрола на изпитните образци** - няма промяна. В т. 6 и т.7 от ISO 13585:2021 са регламентирани изискванията за вида и обема на контрола на изпитните образци, както и допустимите нива на качество на несъвършетствата
 - **Обхват на сертификацията** - има промени в изискванията. Обхватът на сертификацията е регламентиран в т.5 на ISO 13585:2021. Промените нямат критично въздействие върху дейността на ОСЛ и се изразяват в следното:
 - **Промяна в означенията за челен и шев с припокриване.** Новите означения са ВJ и LJ;
 - **Промяна в групирането на основните материали.** Възприета е нова изцяло цифрова система на групиране, подробно описана в Приложение E на ISO 13585:2021;
 - **Промяна в обхвата на дебелината на образците и дължината на припокриване.** ISO 13585:2021 дава по-голям обхват по дебелина на спояваните детайли и дължината на припокриване.
7. **Срок на валидност на сертификацията** - има промяна в изискванията. Срокът на валидност на сертификацията е регламентиран в т.9 на ISO 13585:2021. Промяната няма критично въздействие върху дейността на ОСЛ и се изразява в следното:
 - **Съгласно ISO 13585:2021, максималният срок на валидност на сертификацията се променя от 3 на 5 години**
8. **Процедурите за сертифициране** – няма промяна в изискванията по отношение на продължаване на валидността на сертификат, ресертифициране, отнемане на сертификати или обявяването им за временно или окончателно невалидни, които са регламентирани в т.9 ISO 13585:2021 и са идентични с изискванията на БДС EN ISO 13585:2012.
9. **Признаване на валидност на сертификати:** Влизането в сила на стандарт ISO 13585:2021 не отменя действието на стандарт БДС EN ISO 13585:2012 и двата стандарта ще бъдат валидни успоредно. Сертификати, издадени в съответствие с изискванията на БДС EN ISO 13585:2012 и EN ISO 13585:2021 остават валидни до изтичане на срока им на валидност.

Промените в изискванията ISO 13585:2021 в сравнение с тези в БДС EN ISO 13585:2012 и успоредното действие на двата стандарта не оказва съществено или критично въздействие върху дейността на ОСЛ ТЮФ Рейнланд България ЕООД