ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

ко второй редакции проекта межгосударственного стандарта ГОСТ 18662 «Профили горячекатаные специальные взаимозаменяемые (СВП) для крепи горных выработок. Сортамент»

1 ОСНОВАНИЕ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ

Проект межгосударственного стандарта разрабатывается специалистами ГНЦ ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П. Бардина» в соответствии с Планом межгосударственной стандартизации на 2022-2023 г.г. (шифр RU.1.136-2022 (1.3.375-2.051.22)) и договорами, заключенными ГНЦ ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П. Бардина» с предприятиями черной металлургии Российской Федерации.

2 ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ РАЗРАБОТКИ

Проект стандарта разрабатывается взамен межгосударственного стандарта ГОСТ 18662-83 «Профили горячекатаные СВП для крепи горных выработок. Сортамент» на основании предложений, поступивших от изготовителей, и унифицирования требований к сортаменту специальных профилей.

3 ХАРАКТЕРИСТИКА ОБЪЕКТА СТАНДАРТИЗАЦИИ

По сравнению с первой редакцией проекта ГОСТ 18662 вторая редакция предусматривает:

- уточнение терминов в разделе «Термины и определения»;
- замену термина: «линейная плотность» на «масса 1 м длины профиля»;
- включение раздела «Классификация»;
- уточнение классификации проката по видам длины и введение для них условных обозначений;
- уточнение в процентном количестве наличия проката немерной длины при поставке профиля длиной МД1 и КД1;
- введение условных обозначений для групп проката, различающимся по предельным отклонениям по длине;
- уточнение рисунка поперечного сечения профиля;
- возможность поставки профилей СВП 22, СВП 27, СВП 33 по согласованию с заказчиком с увеличенными предельными отклонениями по высоте и ширине фланцев, толщине полки и стоек;
- уточнение требований к длине профиля;
- уточнение требований к кривизне профиля;
- уточнение требований к контролю скручивания профиля вокруг продольной оси;
- уточнение требований к контролю размеров поперечного сечения профиля;
- уточнение требований к контролю массы 1 м длины профиля.

4 СВЕДЕНИЯ О ПРОВЕДЕНЫХ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТАХ

При разработке проекта стандарта не было проведено каких-либо научно-исследовательских работ.

5 СВЕДЕНИЯ О НАЛИЧИИ В ФЕДЕРАЛЬНОМ ИНФОРМАЦИОННОМ ФОНДЕ ПЕРЕВОДОВ ССЫЛОЧНЫХ СТАНДАРТОВ

В проекте стандарта отсутствуют ссылки на международные или национальные стандарты других стран.

6 СВЕДЕНИЯ О ВЗАИМОСВЯЗИ ПРОЕКТА СТАНДАРТА С ДРУГИМИ ПРОЕКТАМИ СТАНДАРТОВ ИЛИ СТАНДАРТАМИ, ДЕЙСТВУЮЩИМИ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

В части сортамента профилей СВП на ГОСТ 18662 приведена ссылка во многих стандартах и технических условиях на поставку продукции.

7 ПЕРЕЧЕНЬ ИСХОДНЫХ ДОКУМЕНТОВ И ИСТОЧНИКОВ ИНФОРМАЦИИ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТА СТАНДАРТА

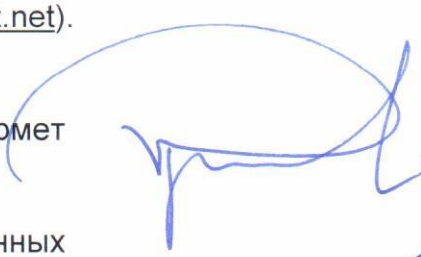
ГОСТ 18662-83 «Профили горячекатаные СВП для крепи горных выработок. Сортамент».

8 СВЕДЕНИЯ О СМЕЖНЫХ ПО ОБЪЕКТУ СТАНДАРТИЗАЦИИ ТЕХНИЧЕСКИХ КОМИТЕТАХ

Технический комитет 269 «Горное дело».

9 СВЕДЕНИЯ О РАССЫЛКЕ

Копия второй редакции проекта стандарта помещена на сайте ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П. Бардина» в разделе «Стандартизация» во вкладке «Новости ТК 375/МТК 120», а также в системе ФГИС Росстандарта, и может быть получена по запросу в ЦССМ ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П. Бардина» (e-mail: zssm_tk375@mail.ru, zssm@chermet.net).



Директор ЦССМ ГНЦ ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П. Бардина» С.А. Горшков

Зав. сектором нелегированных и легированных сталей ЦССМ ГНЦ ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П. Бардина» Н.А. Соколова

Старший научный сотрудник сектора нелегированных и легированных сталей ЦССМ ГНЦ ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П. Бардина» Л.С. Чуднова

Младший научный сотрудник сектора нелегированных и легированных сталей ЦССМ ГНЦ ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П. Бардина» Р.Н. Хадиева