Вимоги до Pencil 2B regular

1. Функціональні вимоги

1.1. Письмо

Олівець повинен залишати слід при письмі на твердій поверхні.

1.2. Стирання

Гумка повинна стирати сліди олівця не залишаючи слідів.

1.3. Заточування

Олівець повинен мати можливість бути підточеним з обох сторін.

2. Нефункціональні вимоги

2.1. Ядро

Ядро графітового олівця має бути складене з двох компонентів: графіт і глина.

2.2. Твердість

За європейською системою оцінки, твердість олівця повинна бути 2B.

2.3. Матеріал корпусу

Матеріал корпусу повинен бути виконаний з дерева.

2.4. Форма

Форма корпусу олівця повинна бути шестикутною.

2.5. Діаметр грифеля

Діаметр грифеля повинен складати 4.2 мм.

2.6. Діаметр олівця

Діаметр олівця повинен складати 7.2 мм.

2.7. Довжина олівця

Довжина олівця повинна складати 20 см.

2.8. Гумка

Гумка повинна бути виготовлена з гуми, яка не нанесе шкоди здоров’ю при її потраплянні в організм людини, бути розташована на непідточеному кінці олівця та мати можливість легко знятися.