

1. 燃焼試験名：**Kleinbrener Test**（垂直型燃焼試験）

建築材料の安全基準

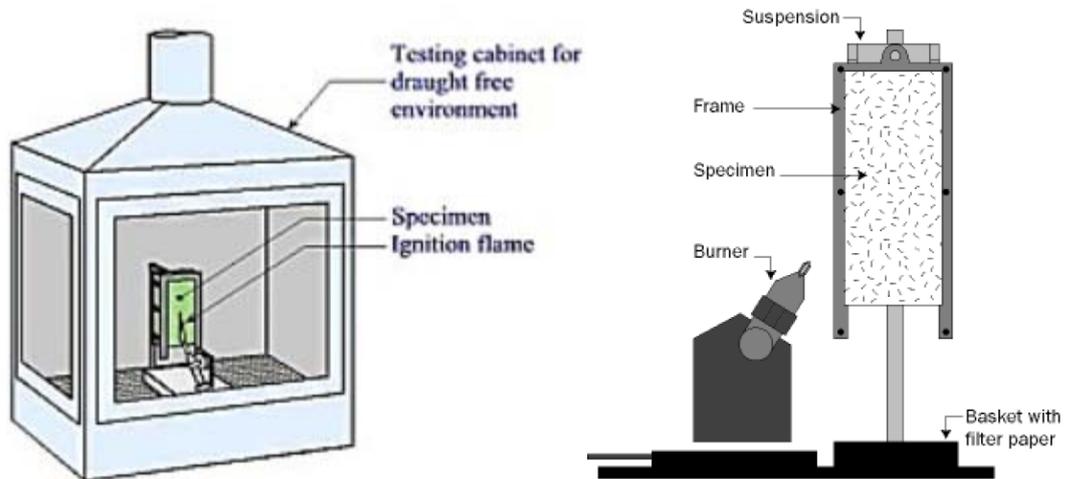
2. 規格：DIN 4102 part1 EN ISO 11925-2

3. 試験体大きさ：90×230mm 10ピース 90×190mm 5ピース

4. 火源：20mm 炎バーナー

5. 試験方法：

燃焼箱装置内で試験体を垂直に取り付けて、試験体下端部にガス炎を接触させて、発火時間、熱溶融の燃焼性、燃焼時間と燃焼距離などを観測する。



6. 判定基準：

この試験では、以下のようなクラス分けがされており、建築材料では B2 以上が要求されている。

Building material class		Designation
Class A	A1	Non-combustible materials
	A2	
Class B	B1	Not easily flammable
	B2	Flammable
	B3	Easily flammable

7. 関連資料：

European Fire Standards