Uned 108: Galwedigaethau gwaith coed

# Taflen waith 6: Mathau o ddeunyddiau (dysgwr)

1. Gan ddefnyddio torbrennau wedi’u cyflenwi o wahanol fathau o stoc byrddau a chan ddefnyddio profion wedi’u rheoli, llenwch y tabl isod. Gwnewch yn siŵr bod y stribedi torbrennau yr un hyd, yr un lled a’r un trwch (h.y. 600mm x 28mm x 18mm). Graddiwch bob math o fwrdd o 1 i 10: 1 yn wan a 10 yn gryf. Gellir mesur cryfder dirdroadol gan ddefnyddio feis ar un pen a chlamp G ar y pen arall a throi. Gellir profi’r cywasgiad gan ddefnyddio blociau mewn feis. Gellir profi sut mae’n plygu drwy glampio dros amrywiaeth o jigiau sydd a chanddynt radiws. Gallwch benderfynu ar y meini prawf graddio.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Math o stoc bwrdd:** | **Cryfder yn erbyn pwysau dirdroadol (troi)** | **Cryfder yn erbyn cywasgu** | **Cryfder yn erbyn plygu** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Gellir hefyd socian torbrennau o wahanol fathau o stoc bwrdd mewn dŵr dros nos er mwyn ymestyn y prawf hwn.

1. Enwch bedwar math o stoc bwrdd, gan restru eu rhinweddau a’u cyfyngiadau:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Math o stoc bwrdd:** | **Rhinweddau:** | **Cyfyngiadau:** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

1. Enwch bedwar math o brennau caled, gan restru eu rhinweddau a’u cyfyngiadau:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Math o bren caled:** | **Rhinweddau:** | **Cyfyngiadau:** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

1. Enwch bedwar math o brennau meddal, gan restru eu rhinweddau a’u cyfyngiadau:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Math o bren meddal:** | **Rhinweddau:** | **Cyfyngiadau:** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |