

## Welke boor heb je nodig?

Je weet niet zeker welke boor je nodig hebt voor een bepaalde ondergrond? Dan kunnen we je hopelijk met dit werkblad een beetje verder helpen.

### Wat is een boor?

Een boor is een applicatie hulpmiddel dat een gat produceert. Hij wordt gebruikt en aangedreven door verschillende boormachines zoals een klopboormachine, een accuboormachine of een boorhamer.

Afhankelijk van welke achtergrond je wilt bewerken, moet je een andere boor gebruiken. Hier kom je te weten welke boor je voor welk oppervlak uit moet kiezen.



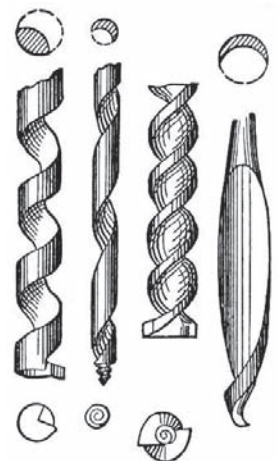
### Boren in metaal:

Voor non-ferro metalen, dat zijn aluminium, koper, ijzer, zink, messing en niet gelegeerd staal zijn HSS-boortjes geschikt. Voor echt edelstaal is een boor van kobalt gelegeerd topprestatie High Speed Steel (HSS) of wel sneldraaistaal of een boor met titanium coating. Dit type boortjes is iets duurder, maar ze doen wat ze beloven en hebben geen hoge boorslijtage.



### Boren in hout:

Er zijn veel verschillende soorten. Voor zeer diepe boringen zijn er slangboren, voor een grote diameter Forstner-, kunst-, of speedboor. Verder zijn er nog een houtspiraalboren die een lange centreerpunt met twee sporen hebben.



### Boren in beton:

Ook voor dit materiaal, zijn er speciale boren. Voor muren die van baksteen of beton zijn heeft men een klopboormachine of een boorhamer nodig.

Bij muren gemaakt van geperforeerde stenen, steenstrips en wanden van plaatelementen man men een steenboor gebruiken. Deze zijn vooral voor deze ondergrond geschikt en beschikken over gesoldeerde hardmetalen platen aan de boorpunt.