

Prinsessenklokje voor Prinses Alexia

Chris Sonnemans 2023-2024



Beeld: ©RVD
Frank Ruiten

Op weg naar de bronsgieter in Druten reed ik over de Willem Alexanderbrug over het water van de Waal. Willem Alexander heeft altijd veel belangstelling getoond voor water en de brug genereerde het idee van een Koningsklokje. Maar daarnaast horen een Koninginneklokje voor Maxima en een Prinsesseklokje voor Beatrix te staan. Een natuurlijk ook 3 klokjes voor de dochters Amalia, Alexia en Ariane.

De klokjes zijn gegoten met klokkenbrons dat is samengesteld uit 80% koper en 20% tin. De 'onderzetters' zijn gegoten met RG5 brons ofwel 95% koper en 5% brons. Klokkenbrons klinkt helder en draagt verder dan gewoon brons. Er moet nog veel worden geschuurd.

Op het wassen klokje is de gietbeker met ontluichtingskanalen geplaatst. Het klokje van was wordt ingepakt in een mengsel van gips en gravel en gedroogd.

De was wordt uit de mallen gestookt en daarna wordt de klokkenbrons in de holte gegoten.

Het klokje wordt schoongespoten met een hogedrukspuit en wordt gezandstraald.





Na het zandstralen is goed te zien hoeveel geschuurd moet worden.



Prinses Alexia houdt van balletdansen. Op het klokje staan de tekst Allégro, haar geboortedatum en sterrenbeeld. De googte van het klokje is 13 cm. De doorsnede 7 cm en het gewicht 422 klokkenbrons. Er moet nog meer worden geschuurd.









De 3 A-klokjes