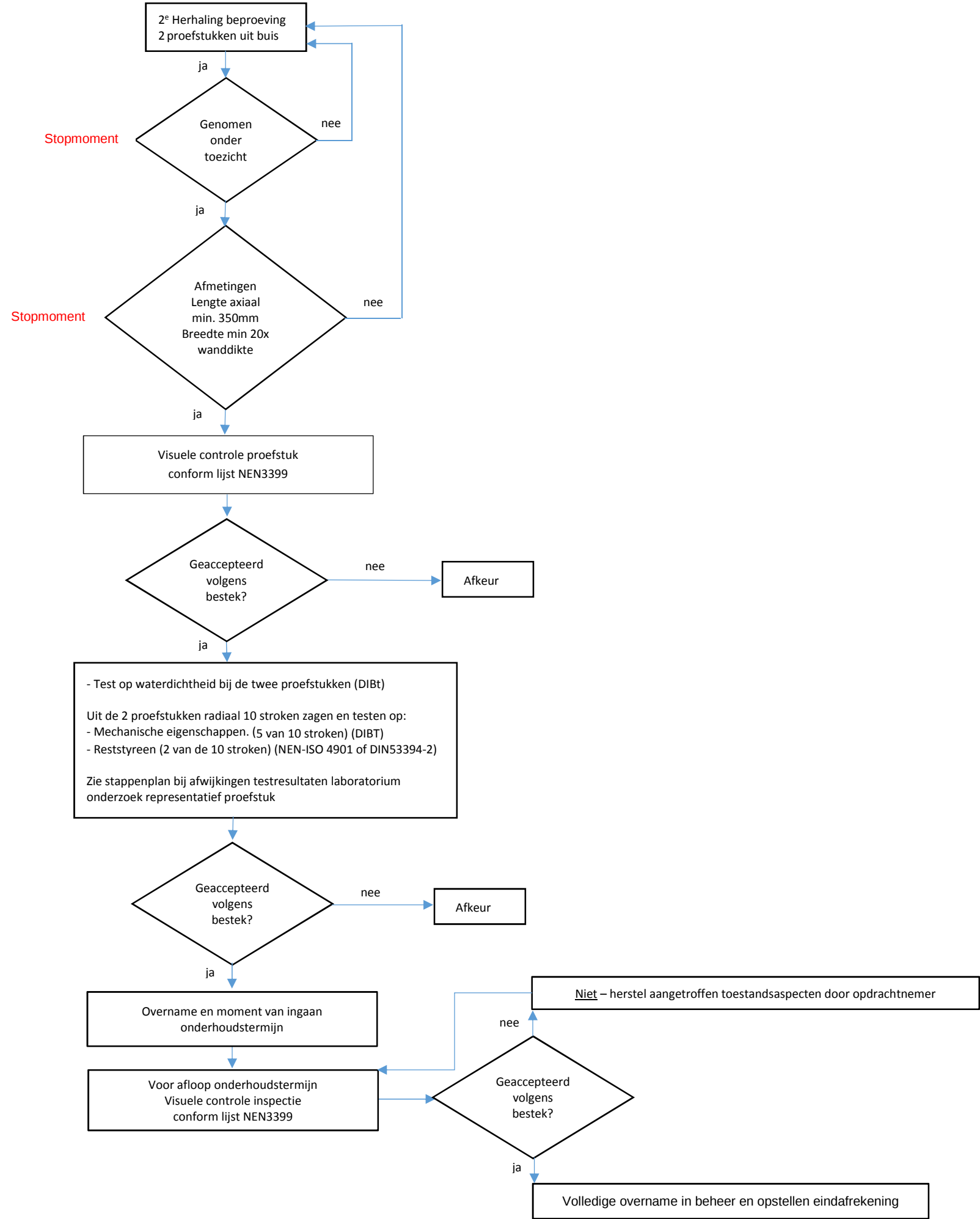


BIJLAGE: BEPROEVEN PLUS GOEDKEURING TWEEDE RONDE



Stappenplan bij afwijkingen testresultaten laboratorium onderzoek representatief proefstuk

Afwijking rest-styreengehalte (R)

Eis: $\leq 2,0\%$

Als $2,0\% < R$, 4%: uitvoeren 24h kruptest met DIN EN ISO 899-2 (als deze voldoet: herberekening liner op basis van vanuit proefstuk afgeleide lange termijn E-waarde en buigsterkte).

Eis 24h kruptest: $\leq$ gedeclareerde waarde productcertificaat

Als $R \geq 4\%$: Afkeur

Afwijking E-waarde of buigsterkte uit NEN-EN-ISO 178 en NEN-EN-ISO 11296-4:

Eis: $\geq 90\%$ van de gedeclareerde waarde ISO 178 DIBt

Als E-waarde of buigsterkte $< 90\%$ van de gedeclareerde waarde: uitvoeren aanvullend onderzoek (bepalen reststyreengehalte en 24h kruptest).

Als deze waarden voldoen aan de gedeclareerde waarden van het productcertificaat (DIBt): de E-waarde en buigsterkte gebruiken bij de herberekening ATV-M 127-2 berekening op basis vanuit proefstuk afgeleide lange termijn E-waarde en buigsterkte

Afwijking 24h (Kn24) kruptest NEN EN ISO 899-2:

Eis: $\leq$ gedeclareerde waarde productcertificaat

Als $Kn24 >$ gedeclareerde waarde: doorzetten kruptest tot 1000 uur en bepalen kruptest voor $T=50$ jaar. Als de op basis van de 1000 urentest bepaalde kruptestfactor A1 groter is dan de gedeclareerde waarde van de uit de 1000h kruptest bepaalde A1 kruptestfactor toepassen bij herberekening. Anders toepassen gedeclareerde kruptestfactor A1 voor 50 jaar van DIBt

Afwijking wanddiktebepaling:

Eis: $\geq$ ontwerp dikte met een minimum van 3mm

Als wanddikte $< 3\text{mm}$: afkeur

Als wanddikte $<$ ontwerp en $\geq 3\text{mm}$: gemeten wanddikte gebruiken bij herberekening liner op basis van vanuit proefstuk afgeleide lange termijn E- waarde en buigsterkte.
Randvoorwaarde: materiaaleigenschappen (E-waarde, buigsterkte, reststyreengehalte en 24h kruptest) voldoen aan gedeclareerde waarden productcertificaat (DIBt)