

Van: 10.2.e
Aan: 10.2.e
Onderwerp: Appreciatie door ASML van MBPP producent/machine Taiwan.
Datum: dinsdag 21 april 2020 21:23:20

Ha 10.2.e,

In aanvulling op de eerder met jou gedeelde offerte uit Taiwan, hierbij een korte weergave van de appreciatie van ASML van deze producent/machine.

Groet, 10.2.e

- Een ASML-delegatie heeft een aantal bedrijven in Taiwan bezocht ivm productiemiddelen voor MBPP. Het betreft een fabrikant van MBPP productiemachines (Wei Dong Precision Machinery), een producent van MBPP die deze machines gebruikt en diverse toeleveranciers van belangrijke machineonderdelen.
- Belangrijkste conclusies van de ASML-delegatie:
 - *Systeemontwerp en opbouw:* De machines zijn zeer degelijk ("built like a tank"), 24/7 inzet is geen probleem. De machineonderdelen komen hoofdzakelijk uit Taiwan en Japan, weinig bijzonderheden. Productiecapaciteit van de machinebouwer is ca. 1 machine per maand.
 - *Inzet:* In Taiwan wordt de productie van PP MB 24/7 door de overheid gevolgd. Het filtermateriaal wordt onder bewaking afgevoerd en vanuit de overheid aan producenten van mondkapjes gedistribueerd. Er zijn geen problemen ondervonden met de betrouwbaarheid van de machines tijdens volcontinu inzet in de afgelopen 3 maanden.
 - 1 Machine levert voldoende PP MB filtermateriaal voor ca.
 - 13-14M surgical maskers per week
 - 1.9-2.0M N95 maskers per week (dikkere filterlaag, groter oppervlak, dubbelgevouwen)
 - *Grondstoffen:* Het is van belang dat benodigde PP granulaat zuiver is. Het mag beslist geen metaalverontreinigingen bevatten. Een "Enhancer" granulaat wordt door de machine-producent geleverd. De samenstelling is geheim, maar cruciaal voor het aanbrengen van een noodzakelijke elektrostatische lading. Het in Taiwan geproduceerde filtermateriaal mag zonder speciale overheidstoestemming het land niet uit.
 - Per vandaag gelden er in Taiwan geen exportbeperkingen voor de machines.

Verder kan ik nog aangeven dat:

- ASML heeft haar netwerk ingeschakeld en van de Taiwanese overheid de toezegging gekregen een snellere levertijd voor Nederland te bevorderen (i.e. korter dan de in de offerte aangegeven 6 mnd)
- Er is haast geboden want de leverancier heeft recentelijk orders ontvangen uit de VS en nieuwe orders zijn op handen uit Duitsland en het Midden Oosten.

Groet, 10.2.e