

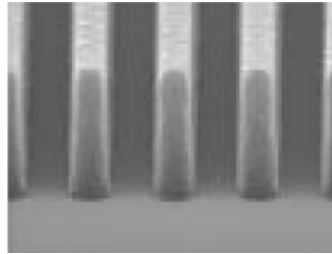
## Neues aus unserer Produktpalette ...

---

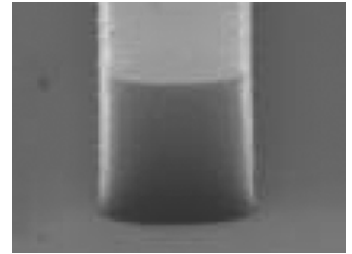
**AZ<sup>®</sup> 701 MiR** ist als thermisch stabiler, hoch auflösender Positivlack für trockenchemisches Ätzen von sub- $\mu\text{m}$  Strukturen optimiert.

*Empfindlichkeit:* g-, h- und i-line

*Entwickler:* KOH-, NaOH- oder TMAH-basiert



300 nm Strukturen mit  
AZ<sup>®</sup> 701 MiR

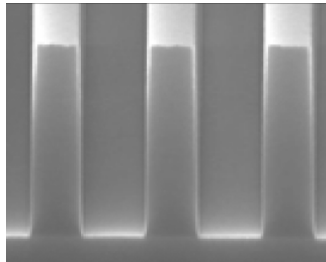


1  $\mu\text{m}$  Steg AZ<sup>®</sup> 701 MiR  
nach 130°C Hardbake

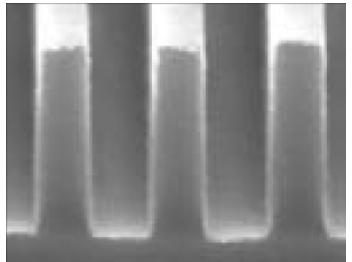
**AZ<sup>®</sup> ECI 3000** ist eine aufgrund ihrer guten Haftung und thermischen Stabilität sowohl für Nass- als auch trockenchemische Prozesse bestens geeignete Positivlackserie. Das sehr hohe Auflösungspotential erlaubt Strukturgrößen bis 300 nm und öffnet bei geringeren Auflösungsanforderungen ein noch größeres und sehr stabiles Prozessfenster.

*Empfindlichkeit:* g-, h- und i-line

*Entwickler:* KOH-, NaOH- oder TMAH-basiert



900 nm Strukturen mit  
dem AZ<sup>®</sup> ECI 3027



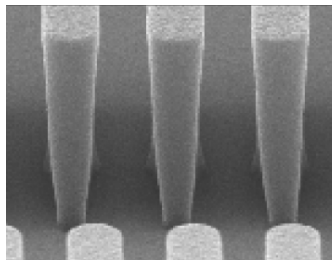
450 nm Strukturen mit  
dem AZ<sup>®</sup> ECI 3012

**AZ<sup>®</sup> nLOF 2000** ist eine Serie quervernetzender, thermisch sehr stabiler Negativlacke, welche dank unterschrittener Lackkanten auch für kritische Lift-off Prozesse optimal geeignet ist.

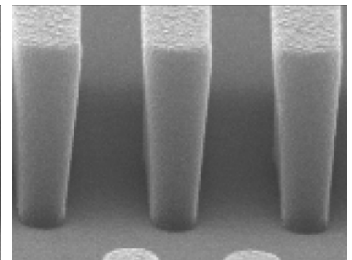
*Empfindlichkeit:* i-line

*Entwickler:* TMAH-basiert (AZ<sup>®</sup> 326/726/826 MIF)

*Lift-off Medium / Remover:* wässrig alkalisch oder mit organischen Lösemitteln



900 nm Strukturen mit  
dem AZ<sup>®</sup> nLOF 2035



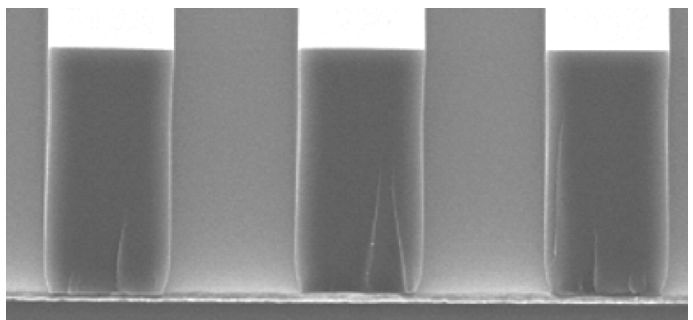
700 nm Strukturen mit  
dem AZ<sup>®</sup> nLOF 2020

**AZ<sup>®</sup> 15 nXT** ist ein quervernetzender, Cu-kompatibler Negativlack speziell optimiert für die Galvanik: Exzellente Lackhaftung, kein Unterwachsen der Lackschicht, senkrechte Lackprofile und eine breite Kompatibilität zu nahezu allen Galvanikbädern auch für Kupfer, Nickel und Gold.

*Empfindlichkeit:* i-line

*Entwickler:* TMAH-basiert (AZ<sup>®</sup> 326/726/826 MIF)

*Remover:* Z. B. mit AZ<sup>®</sup> Kwik Strip bei 70°C



AZ<sup>®</sup> 15 nXT Lackstege (Lackschichtdicke 10  $\mu\text{m}$ )

---

Interessiert an weiter führenden technischen Informationen, einem Angebot oder einem kostenlosen Muster? Bitte kontaktieren Sie uns:

[tech@microchemicals.eu](mailto:tech@microchemicals.eu)