



HOCHSCHULE OSNABRÜCK  
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES



# Allergikerfreundliche ZIN-Klon P 168

Prof. Dr. Werner Dierend  
Hochschule Osnabrück

<b>Nummer SEL-I/SEL-II</b>	<b>P 168</b>
Eltern	<b>Elstar x Kanzi</b>
Resistenz	<b>nein</b>
Pflanzjahr SEL-II	<b>2013</b>
Erntetermin SEL-II OS	<b>KW 34-36 (sehr früh) (20.8.-1.9.) NE: 28.8.-14.9. (weites Erntefenster)</b>
Ertrag (Mittel 2.-7. Laub)	<b>330 dt/ha u. Jahr (5.-8.Laub: 436 dt/ha u. Jahr)</b>
g/Frucht	<b>177</b>
Sortierung	<b>&lt;70: 5 %, 70/80 66:, 80/90: 35, &gt;90: 2</b>
Aussehen	<b>6,0</b>
Geschmack	<b>5,3</b>
Festigkeit, Säuregehalt, Zucker-/Säureverh. zur Genussreife	<b>10,1 kg/cm<sup>2</sup>; 4,3 g/l; 27</b>
Bemerkungen	<b>knackig, fest, saftig Eignung für Langzeitlagerung unter ULO-Bedingungen ist noch zu prüfen</b>

# Allergenpotential

- sehr geringes Allergenpotential mit geringen Schwankungen zwischen den Jahren
- wird von Apfelallergikern sehr gut vertragen (durch mehrjährige klinische Tests mit Apfelallergikern an der Charité Berlin nachgewiesen)
- hat 2020 das ECARF-Vorabsiegel erhalten







P 168 Osnabrück 2015  
(3. Laub)