



**AZVD Faserlabor**  
 Annaberger Str. 88  
 09484 Kurort Oberwiesenthal  
 Deutschland

Customer  
 Margot Wachbauer und Fritz Wagner  
 Wechselland Alpaka  
 Tauchen 61  
 7421 Tauchen  
 Oesterreich

# OFDA Test Report

OFDA2210 v5.406 (Cal:5.0607W-2.50), Measured: 18Mar21, File: Wagner Fritz 2021.mes

Name : ZL Black Prinzess  
 Description : 900200000021101  
 Operator : 05  
 Lot/client : Wagner/Wachbauer  
 Breed : h  
 Sex : f  
 Colour : jb  
 Date sampled : 09Maerz21  
 Location : midside  
 Age (months) : 104

Diameter : 23.4  $\mu$ m  
 SD : 5.2  $\mu$ m  
 CV : 22.2 %  
 CE : 10.4  $\mu$ m  
 Comfort : 90.0 %  
 %<15 $\mu$ m : 1.8 %  
 Spin fineness : 23.7  $\mu$ m  
 Curve : 38.3 deg/mm  
 Curve SD : 28.2 deg/mm  
 Num fibres : 19998

Staple length : 50.0 mm  
 Finest from tip : 0.0 mm  
 Mean diam ends : 22.8  $\mu$ m  
 Skin diam : 24.0  $\mu$ m  
 Min diam : 21.6  $\mu$ m  
 Max diam : 25.3  $\mu$ m  
 SD Along : 1.1  $\mu$ m  
 SD Across : 6.0  $\mu$ m

