

NATUR SP

Popis / Description:

celoprirodná korková zátka / natural cork stopper

Kvalitatívna trieda / Quality grade:

Extra, Super, A

Povrchová úprava / Surface treatment:

LB NEUTRUM – transparentná / transparent, LBN – hnedá / brown, LBB – biela / white

Maximálna doba archivácie / Maximum durability after bottling:

9 rokov / 9 years


dĺžka / length: 45 – 49mm (± 0,5mm)*

priemer / diameter: 22 – 25mm (± 0,3mm)*

*odchýlka / deflection, ISO 9727, NP 2803-1, IM 21

CHARAKTERISTIKA CHARACTERISTIC	METÓDY A NORMY METHODS AND NORMS	JEDNOTKA UNIT	ŠPECIFIKÁCIA SPECIFICATION
Podiel vlhkosti / Moisture content	ISO 9727, NP 2803-2, IM 13	%	4 – 8
Absorbcia / Absorption	IM 16	%	< 5 (72h/50°C)
Hustota / Density		kg/m ³	190 ± 30
Nepriepustnosť kvapalín / Sealing behaviour (liquid)	ISO 9727, NP 2803-7, IM 01	bar	≤ 1,5
Kapilarita / Capillarity		mm	≤ 0,2
Priepustnosť kyslíka / Oxidant's residue		mg/zátka /stopper	≤ 0,2
Obsah peroxidu / Residual peroxide	IM 22	mg/zátka /stopper	≤ 0,2
Obsah prachu / Solid residue	NP 3383, IM 15	mg/zátka /stopper	≤ 1
Obsah TCA / TCA quantification	ISO 20752:2007, IM 25	ng/l	≤ 0,5
Mikrobiologický test / Microbiology test	ISO 10718, NP 3725, IM 24	kolónie / colonies	≤ 4
Senzorická analýza / Sensory analysis	ISO 22308:2005, IM 05	pach / smell	0
Sila na vytiahnutie zátky / Extraction strenght	ISO 9727, NP 2803-4, IM 18	daN	25 ± 10
Sila stlačenia / Compression strength	ISO 9727, NP 2803-3, IM 20	daN	90 ± 30
Obnova tvaru / Dimensional recovery	ISO 9727-3, IM 18	%	≥ 97
Oválnosť / Ovality	ISO 9727, NP 2803-1, IM 21	mm	≤ 0,7

VÝROBNÝ PROCES

PRODUCTION PROCESS

1 Certifikácia kôry / Certification of cork bark 2 Zber, transport, uskladnenie / Harvest, transport, storage 3 Prvé varenie + stabilizácia / First boiling + stabilization 4 Selekcia podľa hrúbky a kvality / Selection according to the thickness and visual grade 5 Prvá dezinfekcia stlačenou horúcou parou + stabilizácia v sterilnom prostredí / First Steam disinfection + stabilization in a sterile environment 6 Rezanie kôry a výsek zátk / Cutting the bark and punching the stoppers 7 Druhá dezinfekcia stlačenou horúcou parou + stabilizácia v sterilnom prostredí / Second Steam disinfection + stabilization in a sterile environment 8 Kalibrácia dĺžky a priemeru / Length and diameter calibration 9 Pranie, dezinfekcia / Washing, disinfection 10 Selekcia kvalitatívnych tried laserovým kamerovým systémom / Selection of visual grades by laser camera system 11 Ručná selekcija kvality / Manual selection of visual grades 12 Potlač zákaznickym logom / Customer's logo printing 13 Povrchová úprava / Surface treatment 14 Finálna kvalitatívna kontrola / Final quality control 15 Vákuové balenie + SO₂ / Vacuuming packing + SO₂ 16 Expedícia / Expedition

KONTROLNÝ PROCES

CONTROL PROCESS

1 Kontrola rozmeru (priemer, výška, oválnosť) / Dimension control (diameter, length, ovality) 2 Kvalitatívna trieda / Quality grade 3 Priemerná vlhkosť / Moisture 4 Hustota / Density 5 Elasticita / Elasticity 6 Tlakový test / Pressure test 7 Obsah prašnosti / Solid Residues 8 Mikrobiologický test / Microbiology test 9 Senzorická analýza / Sensorial Results 10 TCA chromatograf GCMC / TCA 11 Sila na vytiahnutie zátky / Extraction strength 12 Zbytkový vodíkový peroxid / Oxidant's residues 13 Kontrola povrchovej úpravy / Surface treatment 14 Vizualný aspekt / Visual aspect

