



Vizsgálati eredmények

Kamra adatai

Cég neve: **VÉTÉ Palett kft.**
Kamra gyártója: **VÉTÉ palett kft.**
Tipusa: **VETE Palett 01**
Hossza: **9 m** Szélessége: **2,5 m** Magassága: **2,55m**
Gyártás éve: **2012.**

A bemutatott hőkezelés jellemző adatai

Fafaj: **nyár**
Termék megnevezése: **raklap**
Faanyag becsült mennyisége [m³]: **15**
Hőkezelt termék átfutendő maximális vastagsága[mm] **100**
Hőkezelés regisztrációjának módja: **Faanyag hőmérséklet**
Számítógép által nyomtatott jegyzőkönyv megfelelő: **igen**

A kamra hitelesítő vizsgálatának eredménye

Hőkezelési folyamat alatt mért adatok:

Hőmérséklet érték	Hőmérséklet érték				Kamra szondák	Kamra szondák	Különbség
	1	2	3	4			
Kamralevegő [°C]	62,5	61,4	61,9	60,9	60,9	-	1,6
Faanyag [°C]	57,9	57,1	57,3	56,9	56,1	56,9	1,8
					-	-	

A hőmérő szondák által mutatott értékek hitelesítése üzemi hőmérsékleten:

Hőmérséklet érték megnevezése	1	2	3	4	5	6	7
Üzem hőmérőszondái által mutatott érték [°C]	61,4	61,5	61,4	-	-	-	-
Labor szonda kontroll hőmérséklet értéke [°C]	61,2	61,2	61,2	-	-	-	-
Különbség [°C]	0,2	0,3	0,2	-	-	-	-

A bemutatott hőkezelés során a hőkezelt faanyag belső hőmérséklete 30 perc időtartamra elérte az előírások által megkövetelt 56 °C hőmérsékletet

Javaslat:

A fent részletezett vizsgálat eredménye alapján, a cég hőkezelő berendezése a vonatkozó előírásokat teljesíteni képes. A cég ISPM15 szabvány szerinti 3 éves hőkezelési regisztrációját javasoljuk.

A közölt mérési eredmények értékelésénél figyelembe vett mérési bizonytalanság: 1,4 °C, amely k=2 tényezővel meghatározott kiterjesztett mérési bizonytalansági érték. Feltételezve a mért értékek normális eloszlását, a bizonytalansági érték közelítőleg 95%-os fedési valószínűségnek felel meg.

Sopron, 2023.03.09.


Dr. Kovácsvölgyi Gábor
tudományos munkatárs




Dr. Alpár Tibor
laboratórium igazgató