

**Berechnungen nach Bausteinekonzept -  
Emissionsberechnung für:**

hch GmbH  
Hans-Hofner-Str. 6  
95028 Hof



<b>Rezept Name:</b>	HCH 001	<b>Änderungsdatum:</b>		<b>Warengeschwindigkeit [m/min]:</b>	12
<b>Rezept Beschreibung:</b>	Versuchsrezept	<b>Substratgruppe:</b>	Polyester	<b>Warengewicht [g/m<sup>2</sup>]:</b>	100
		<b>Rezept Temperatur [°C]:</b>	180	<b>Warenbreite [cm]:</b>	150
<b>Anlagedatum:</b>	04.09.2007	<b>Rezept Zeit [sec]:</b>	130	<b>Flottenaufnahme [%]:</b>	40

<b>TA-Gruppe</b>	<b>TA-Luftstoff</b>	<b>Hilfsmittel</b>	<b>Konzentration [g/l]</b>	<b>Warenbezogener Emissionsfaktor [g/kg]</b>	<b>Emissions-massenstrom [kg/h]</b>	<b>Hilfsmittel EF/Temp./Zeit/Substrat</b>			
5.2.4 Kl. III	Ammoniak	Produkt 4	110,0	0,400	0,043	9,1	190	90	Polyester
Summe				0,400	0,043				
Grenzwerte				0,600	0,150				
Anteil am Grenzwert in %				67,000	29,000				
5.2.5 Kl.	Organisch-C	Produkt 1	20,0	1,088	0,118	136	150	180	Baumwolle
5.2.5 Kl.	Organisch-C	Produkt 2	10,0	0,228	0,025	57	190	90	Polyester
5.2.5 Kl.	Organisch-C	Produkt 3	40,0	0,560	0,060	35	170	90	Polyester
5.2.5 Kl.	Organisch-C	Produkt 4	110,0	4,136	0,447	94	190	90	Polyester
5.2.5 Kl.	Organisch-C	Produkt 5	550,0	0,220	0,024	1	190	90	Polyester
Summe				6,232	0,674				
Grenzwerte				0,800	0,800				
Anteil am Grenzwert in %				779,000	84,000				
5.2.5 Kl. I	2-Butanonoxim	Produkt 2	10,0	0,168	0,018	42	150	120	Polyester
5.2.5 Kl. I	Formaldehyd	Produkt 3	40,0	0,704	0,076	44	170	90	Polyester
5.2.5 Kl. I	Methanol	Produkt 3	40,0	2,304	0,249	144	170	90	Polyester
Summe				3,176	0,343				
Grenzwerte				0,400	0,100				
Anteil am Grenzwert in %				794,000	343,000				