

**Blancotherm - Speisentransportbehälter direkt im Shop: <http://thermobox-online.de/>**

**Eutektische Platte, Kunststoff, -3°C, GN 1/1**

**Abmessungen**

Länge: 530 mm  
Breite: 325 mm  
Höhe: 30 mm

**Ausführung**

Die eutektische Platte wird zum passiven Kühlhalten von Speisen verwendet. Sie besteht aus einem temperaturschockbeständigen Kunststoffbehälter, der mit einer speziellen Kühlsole gefüllt ist. Kühlflüssigkeit und Kühlsole sind ernährungsphysiologisch unbedenklich.

Da die eutektische Platte den maximalen Wirkungsgrad zur Kühlung erst erreicht, wenn sie komplett durchgefroren ist, ist das Frosten in einer Kühlzelle oder Kühltruhe notwendig. Flüssige Anteile in der Kühlsole reduzieren die Leistung beträchtlich.

Die Gefrierdauer ist abhängig von der Differenz zwischen der eutektischen Temperatur der Platte – hier -3°C – und der Temperatur des Kühlraums-/ schrankes, wobei eine Frosttemperatur notwendig ist, die mindestens 5°C tiefer (kälter) ist als die eutektische Temperatur.

Dabei gelten folgende Richtwerte:

Temperatur-differenz	Frosttemperatur	Frostdauer
5°C	-8°C	ca. 20 Stunden
10°C	-13°C	ca. 10 Stunden
15°C	-18°C	ca. 5 Stunden

**Technische Daten**

Material: PE-HD  
eutektische  
Temperatur: -3°C  
maximal zulässige  
Oberflächentemperatur: +60°C  
Gewicht: 4,2 kg  
Solemenge: 3,2 kg  
Kälteleistung: 1200 KJ  
Verwendung  
(beispielhaft): BLT 420 K/KB(R)UH  
BLT 620 K/KB(R)UH

**Fabrikat**

Hersteller: BLANCO  
Modell: Eutektische Platte,  
Kunststoff -3°C, 1/1  
Best.Nr. 568136

