



ESD - Kunststoff - Schwer - Palette  
1200 x 800 x 160 mm

Doc. Type	T S T		
Doc. Num.	N 098 02.03		
Doc. Part	002	Doc. Ver.	02
Date:	2017-05-30	Page 1 of 6	

### INHALTSVERZEICHNIS

Änderungen .....	2
Frühere Ausgaben .....	2
1 GELTUNGSBEREICH.....	2
2 MITGELTENDE DOKUMENTE.....	2
3 ANWENDUNG .....	2
4 SPEZIFIKATION .....	3
4.1 Abmessungen .....	4
4.2 Durchbiegung.....	5
4.2.1 Prüfvoraussetzung.....	5
5 KENNZEICHNUNG .....	5
5.1 ESD- Logo.....	5
5.1.1 Positionierung der Bedruckung des rechten Palettenfußes .....	5
5.2 Continental Logo .....	6
5.3 SAP-Packmittel-Sachnummer .....	6
5.4 Positionierung der Bedruckung des linken Palettenfußes .....	6

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmacksmustereintragung vorbehalten.

The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. All rights reserved in the event of the grant of a patent, utility model or design.

No guarantee can be given in respect of the translation. In all cases the latest German-Language version of this standard shall be taken as authoritative.

MITTEILUNG NR.  
NOTE NO.

ERSTELLT DURCH  
CREATED BY

GENEHMIGT VON  
APPROVED BY

FREIGEgeben VON  
RELEASED BY

© Continental AG. 2017

ZPA-17140002

SCMA CTP  
Team

SCMA CTP  
Katja Brüne

QPS  
U.Czerwon

## Änderungen

Die mit [02] gekennzeichneten Punkte wurden neu hinzugefügt, bzw. überarbeitet.

## Frühere Ausgaben

[01] ZPA-15140653 – 2015-12-16  
[00] FRB-14133332 – 2014-09-29

## 1 GELTUNGSBEREICH

Diese Norm gilt für alle Unternehmen von Continental Automotive Divisionen, ihre Werke und Abteilungen.

## 2 MITGELTENDE DOKUMENTE

TST N 00155.50-000	Konstruktionsnorm Marke „Continental“ auf Produkte erstellt im Produktionsprozess
TST N 09801.09-000	Kunststoffpaletten Test Spezifikation
DIN 55423-5/-6	Kleinladungsträgersystem – Teil 5:und 6: Palette aus Polyethylen
IEC 61340-5-1	Protection of electronic devices from electrostatic phenomena - General requirements
IEC 61340-5-3	Protection of electronic devices from electrostatic phenomena - Properties and requirements classification for packaging intended for electrostatic discharge sensitive devices
IEC 61340-2-3	Prüfverfahren zur Bestimmung des Widerstandes und des spezifischen Widerstandes von festen, planen Werkstoffen, die zur Vermeidung elektrostatischer Aufladung verwendet werden
DIN 16742 TG8	Kunststoff-Formteile – Toleranzen und Abnahmebedingungen
ISO 8611	Paletten für den Gütertransport – Flachpaletten – Teil 1: Prüfverfahren (ISO 8611-1:2011); Deutsche Fassung EN ISO 8611-1:2012

## 3 ANWENDUNG

ESD Kunststoff - Palette für den allgemeinen Einsatz und in ESD Bereichen.

#### 4 SPEZIFIKATION

Palette gemäß DIN 55423-5/-6, jedoch Abweichungen bei zu verwendenden Material und dadurch bedingte Abweichungen in den Maßen und Toleranzen, verstärkte Kufenausführung

Nennmaße	1200 x 800 x 164 mm
Außenmaße	1198 x 805 x 157 mm
Grundrahmenkonstruktion	3 Kufen-Palette Vertikale Einfahr- und Bodenöffnungen für Hebevorrichtungen: 100 mm auf Stirnseite
Unterfahrbarkeit	4-Wege-Palette
Deckkonstruktion	Oberfläche durchbrochen
[02] Kufenausführung	unten geöffnet, unverschweißt
Arretierung	auf dem Deck, umlaufend unterbrochen, Höhe 7 mm
Farbe	RAL 9005 Tiefschwarz
Material	PP-L ,dauerleitfähig
[02] Tara - Gewicht	ca. 17,5 kg
Max. Auflast, statische Belastung	5.000 kg *
Max. Auflast, dynamische Belastung	1.250 kg *
[02] Max. Auflast, im Hochregal	800 kg * (Zwei Punkt-Auflage)
	* Bedingungen unter gleichmäßig verteilter Last
ESD- Erfüllung nach IEC 61340-5-1	
Kennzeichnung mit ESD- Symbolen	RAL 1016 schwefelgelb, jeweils auf den Längsseiten, rechter Palettenfuß dauerhaft vorzunehmen
Kennzeichnung mit Continental Logo	RAL 1028 melonengelb, jeweils auf den Längsseiten, linker Palettenfuß, gemäß TST N 00155.50-000, dauerhaft vorzunehmen
Kennzeichnung mit SAP-Nummer	<b>98-0789-1103-0-00</b> , RAL 1028 melonengelb, jeweils auf den Längsseiten, linker Palettenfuß, unterhalb des Continental Logos, dauerhaft vorzunehmen

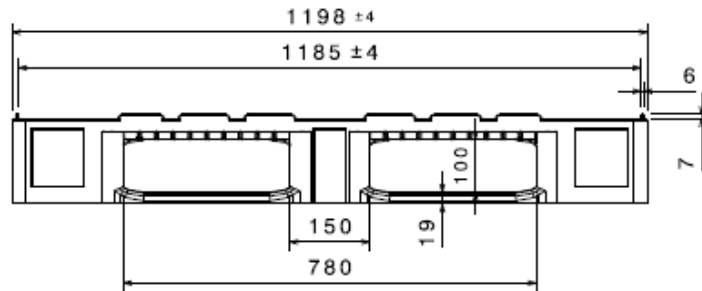
#### 4.1 Abmessungen

[02]

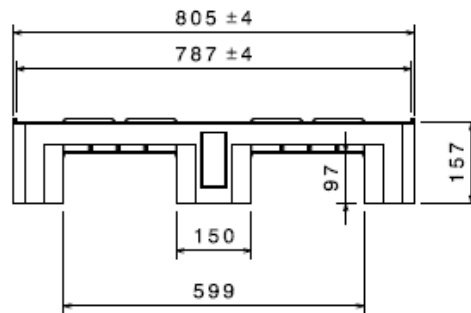
Maße in Millimeter

Maße ohne Toleranzangabe nach DIN 16742 TG8

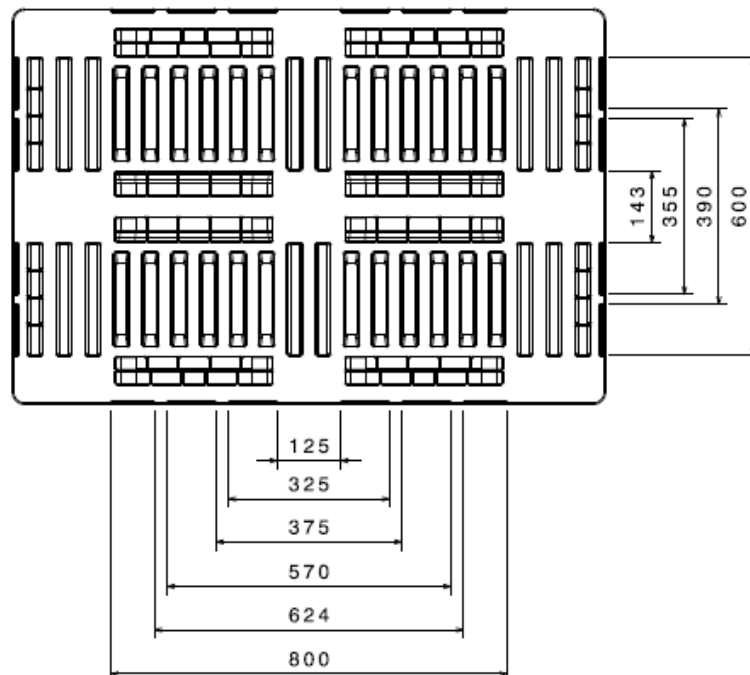
Längsseite:



Stirnseite :



Draufsicht:



## 4.2 Durchbiegung

[02]

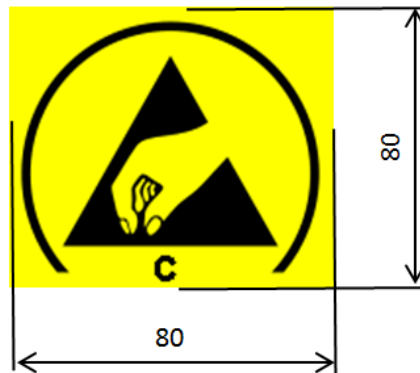
Das Durchbiegen von Kunststoffpaletten ist normal.  
Jedoch darf die Durchbiegung 21 mm nicht überschreiten (ISO 8611-2).

### 4.2.1 Prüfvoraussetzung

Palette / Pallet:	H1 - ESD
Ausführung / Construction :	offene Kufen/ open runner
Material / Material :	PP-ESD
Gewicht / Weight :	17,5 kg
Belastungsart / Load type :	Flächenlast / distributed load
Aufbau / Configuration :	Granulatsäcke + Gewichtplatte / Granulat sacks + steel weight plates
Prüfgewicht / Check weight :	800 kg
Prüfdauer / Duration of test :	100 Stunden / hours

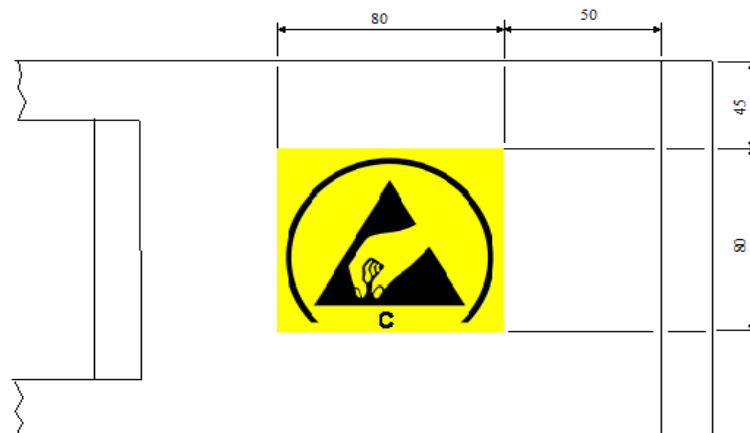
## 5 KENNZEICHNUNG

### 5.1 ESD- Logo



Farbe: RAL 1016 Schwefelgelb Original- Darstellung

#### 5.1.1 Positionierung der Bedruckung des rechten Palettenfußes



Position: Längsseite, Palettenfuß rechts, beidseitig

## 5.2 Continental Logo



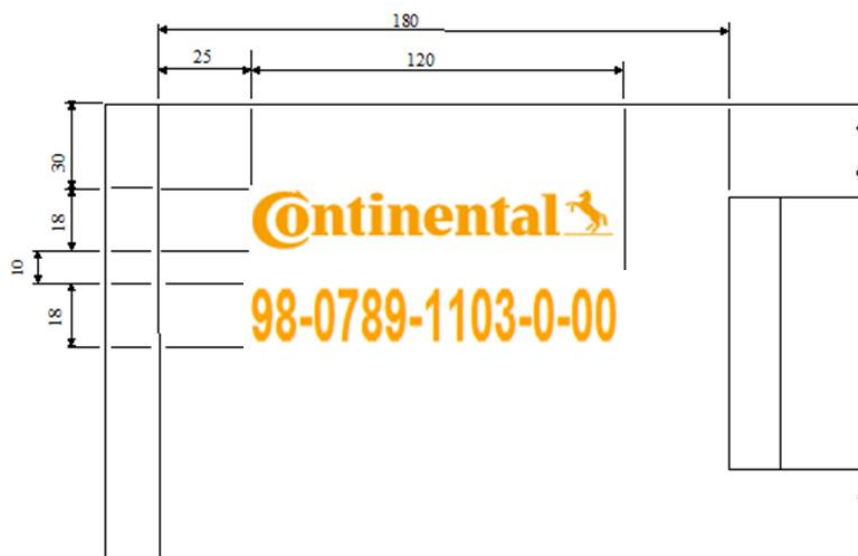
Farbe: RAL 1028 Melonengelb  
Logo-Druck: gemäß TST N 00155.50

## 5.3 SAP-Packmittel-Sachnummer



Farbe: RAL 1028 Melonengelb  
Schriftart: Arial

## 5.4 Positionierung der Bedruckung des linken Palettenfußes



Position: Längsseite, Palettenfuß links, beidseitig