

Paletten

Gitterboxpalette mit 2 Vorderwandklappen

DIN
15 155

Pallets; box pallet with mesh side panels and 2 frontside flaps
 Palette; palette-caisse avec 2 trappes avant

Ersatz für Ausgabe 07.67
 und DIN 15 156 T 1/07.67

Diese Norm entspricht dem vom Internationalen Eisenbahnverband (UIC) herausgegebenen UIC-Kodex Nr 435-3V „Güternorm für eine Europäische Vierweg-Boxpalette „Y“ aus Stahl mit den Abmessungen 800 mm × 1200 mm“ und den vom Hauptverband der gewerblichen Berufsgenossenschaften (Fachausschuß „Verwaltung“) herausgegebenen ZH 1/428 „Richtlinien für Lagereinrichtungen und -geräte“, Abweichungen hiervon siehe Erläuterungen.

Maße in mm

1 Anwendungsbereich und Zweck

Diese Norm gilt für Gitterboxpaletten, die als Vorderwand 2 Klappen aufweisen, die drehbar um eine waagerechte Achse gelagert sind. Die Gitterboxpalette besteht aus einer Stahlrahmenkonstruktion mit einem Holzboden und 4 Füßen, um ein Aufnehmen durch die Gabel von Flurförderzeugen von allen 4 Seiten und ein leichtes Fortbewegen auf Rollenbahnen zu ermöglichen.

Durch den Steilwinkelaufsatz können Gitterboxpaletten nach dieser Norm und Flachpaletten mit gleichen Nennmaßen übereinander gestapelt werden.

Gitterboxpaletten nach dieser Norm können als Tauschpaletten im europäischen Palettenpool des Internationalen Eisenbahnverbandes (UIC) zugelassen werden, wenn die Bedingungen für das Einbringen in diesen Pool erfüllt sind.

Anmerkung: Auskunft über Einzelheiten erteilen:

Gütegemeinschaft Paletten e.V., Hochstraße 113, 5800 Hagen 1, oder
 Bundesbahn-Zentralamt Minden, Pionierstraße 10 (Postfach 29 60), 4950 Minden.

2 Maße, Bezeichnung

Die Gitterboxpalette muß nach den Angaben der Zeichnungen (siehe Abschnitte 2.1 und 2.2) gebaut sein. Die Innenmaße der Breite, Länge und Höhe, gemessen zwischen dem Boden und der Unterseite des Steilwinkelaufsatzes, müssen mindestens 800 mm × 1200 mm × 800 mm betragen.

Nicht angegebene Einzelheiten sind zweckentsprechend zu wählen.

Allgemeintoleranzen: DIN 7168 – m

Grenzabmaße für die Dicke der Bleche $\pm 0,15$ mm.

2.1 Hauptmaße (siehe Bild 1)

Außenmaße	Innenmaße	
Länge: 1240 mm	Ladelänge:	1210 mm
Breite: 835 mm	Ladebreite:	800 mm
Höhe: 970 mm	Ladehöhe:	min. 800 mm

Außenmaße

über die Füße

Länge: 1200 mm
 Breite: 800 mm

Gewicht

≈ 85 kg

Laderaum

≈ 0,75 m³

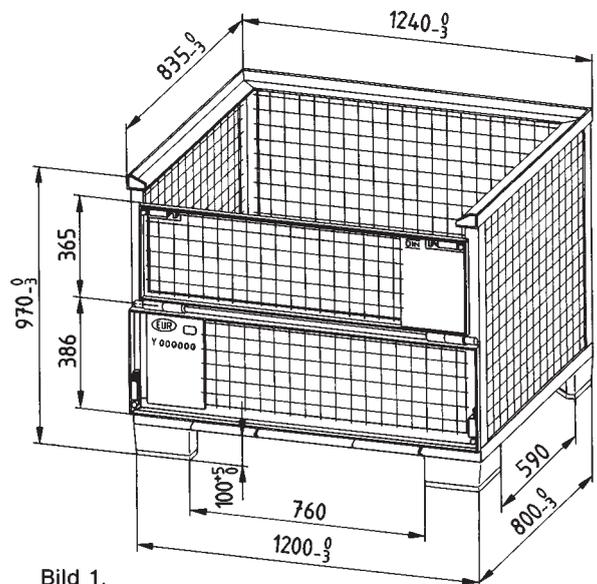


Bild 1.

Bezeichnung einer Gitterboxpalette aus Stahl mit den Außenmaßen über die Füße von 800 mm × 1200 mm und zur Verwendung als Tauschpalette im Europäischen Palettenpool zugelassen (Y):

Gitterboxpalette DIN 15 155 – Y

Bezeichnung dieser Gitterboxpalette, wenn sie nicht als Tauschpalette im Palettenpool verwendet wird (N):

Gitterboxpalette DIN 15 155 – N

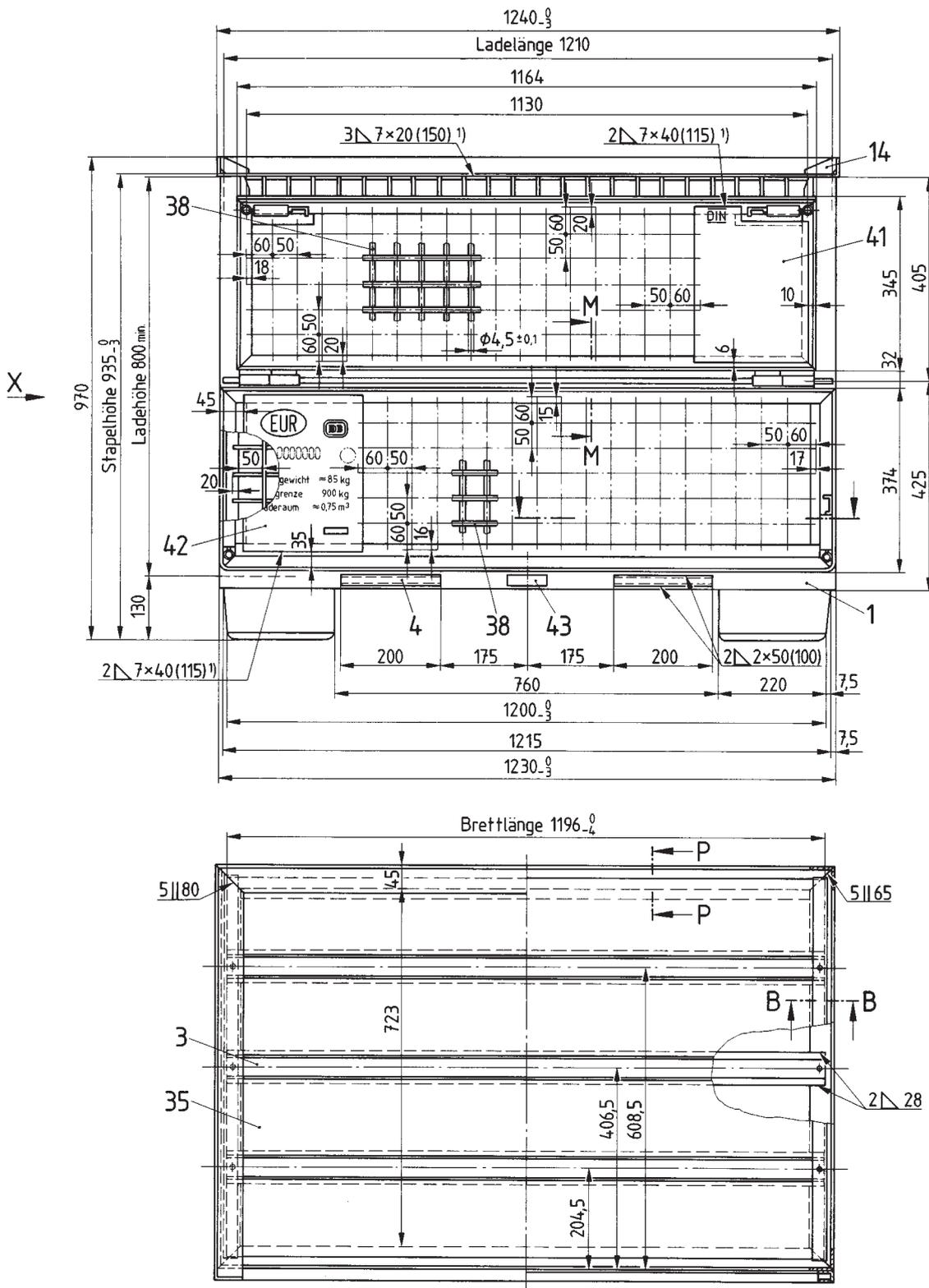
Fortsetzung Seite 2 bis 14

Normenausschuß Eisen-, Blech- und Metallwaren (NAEBM) im DIN Deutsches Institut für Normung e.V.

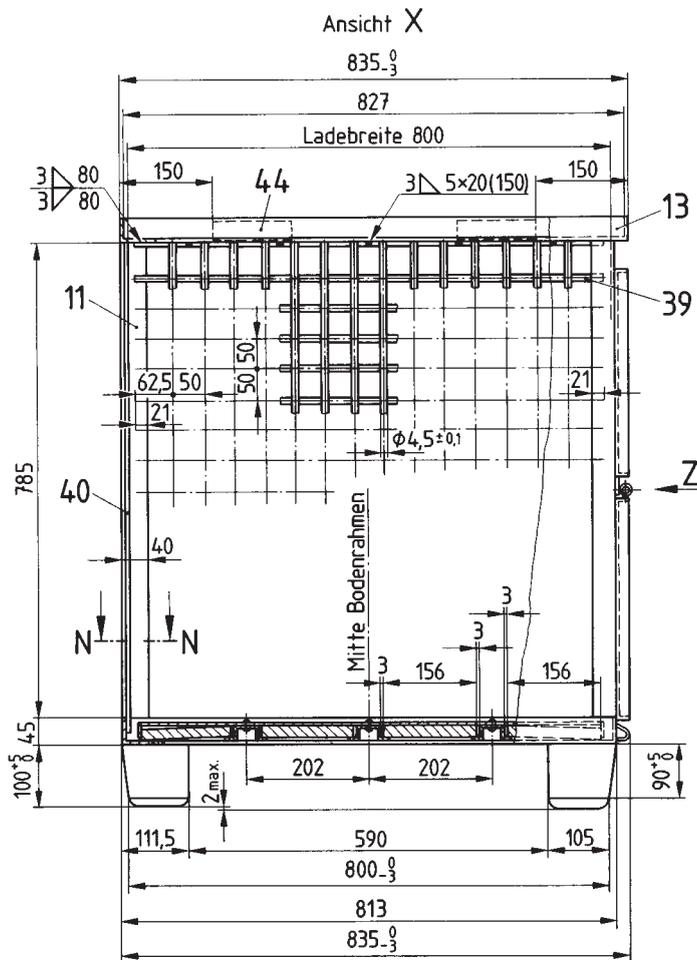
Normenausschuß Maschinenbau (NAM) im DIN

Normenausschuß Transportkette (NTK) im DIN

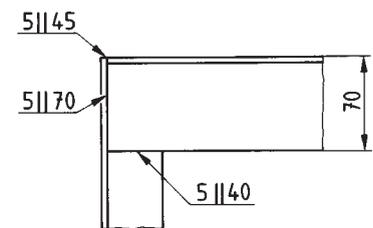
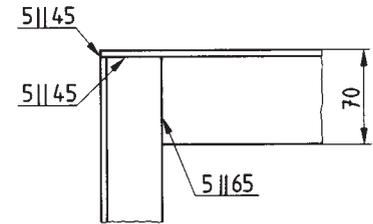
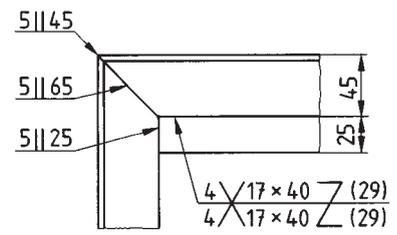
2.2 Einzelteile



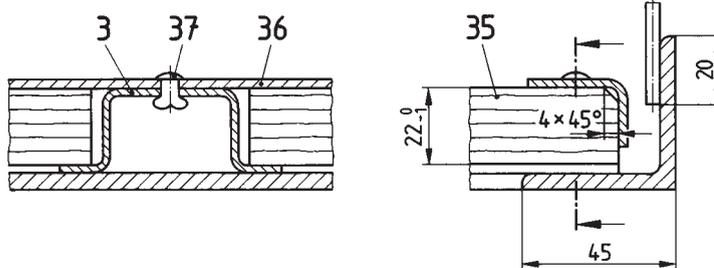
1) Wahlweise Punktschweißung



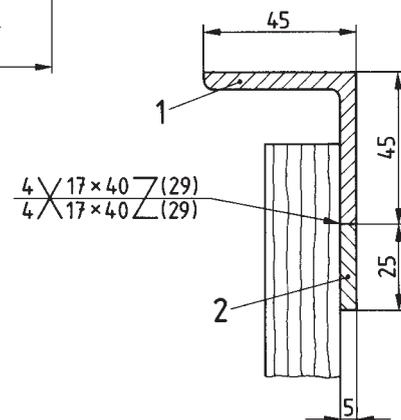
Verbindung des hinteren mit dem seitlichen Bodenrahmen, wahlweise Ausführungen



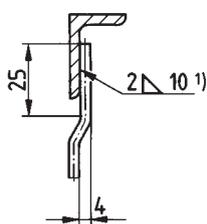
Schnitt B-B
(vergrößert)



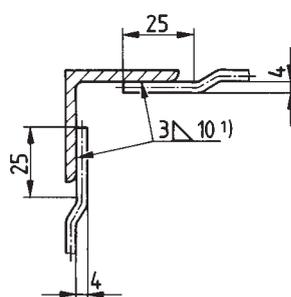
Schnitt P-P
(vergrößert)



Schnitt M-M
(vergrößert)



Schnitt N-N
(vergrößert)



1) Siehe Seite 2