

## Arretierungsnasen an Wellkisten

CAD-Nr.: z090135

### Idee:

Entwicklung einer neuartigen Wellkiste mit integrierten Arretierungsnasen zur Steigerung der Transportsicherung und Vereinfachung der Palettierung.

### Umsetzung:

Die auf Basis von FEFCO 0201 entwickelte Wellkiste ist an den Ecken mit jeweils einer Arretierungsnahe ausgestattet. Die Arretierungsnasen sind materialneutral und eine Weiterentwicklung der dreidimensionalen, von Klingele geschützten, Stapelnasen. Mittels drei schräg verlaufender Rillungen an den Ecken der Wellkisten-Oberseite bilden sich beim Aufrichten der Wellkiste – ohne zusätzliches Handling – die Arretierungsnasen aus. Am Boden sind an passender Stelle die Aussparungen dazu. Diese Arretierungskonstruktion ermöglicht eine formschlüssige Palettierung der Wellkisten und spart die Verwendung rutschfester Zwischenlagen oder Verbindungen ein. Durch die dreidimensionale Form der aufgerichteten Arretierungsnasen ist der Stapel bei horizontaler Kräfteeinwirkung und ruckartigen Stößen in sich stabil und erzielt dadurch eine bedeutende Steigerung der Transportsicherheit. Bestehende Verpackungssysteme können mit den Arretierungsnasen ausgerüstet werden. Diese sind allerdings nur sinnvoll bei Säulenstapelung.

### Technische Daten:

CAD-Nr.: z090135  
Größe: 372 x 146 x 144 mm  
Wellenart: B-Welle  
Fefco: 0201  
Typ: Inlineverpackung



### Anmerkung

Durch Anklicken können Sie die Darstellung selbst bewegen und in jeder Position auch ausdrucken. Sie benötigen dafür lediglich den kostenlosen Adobe Reader in der Version 8 oder höher.