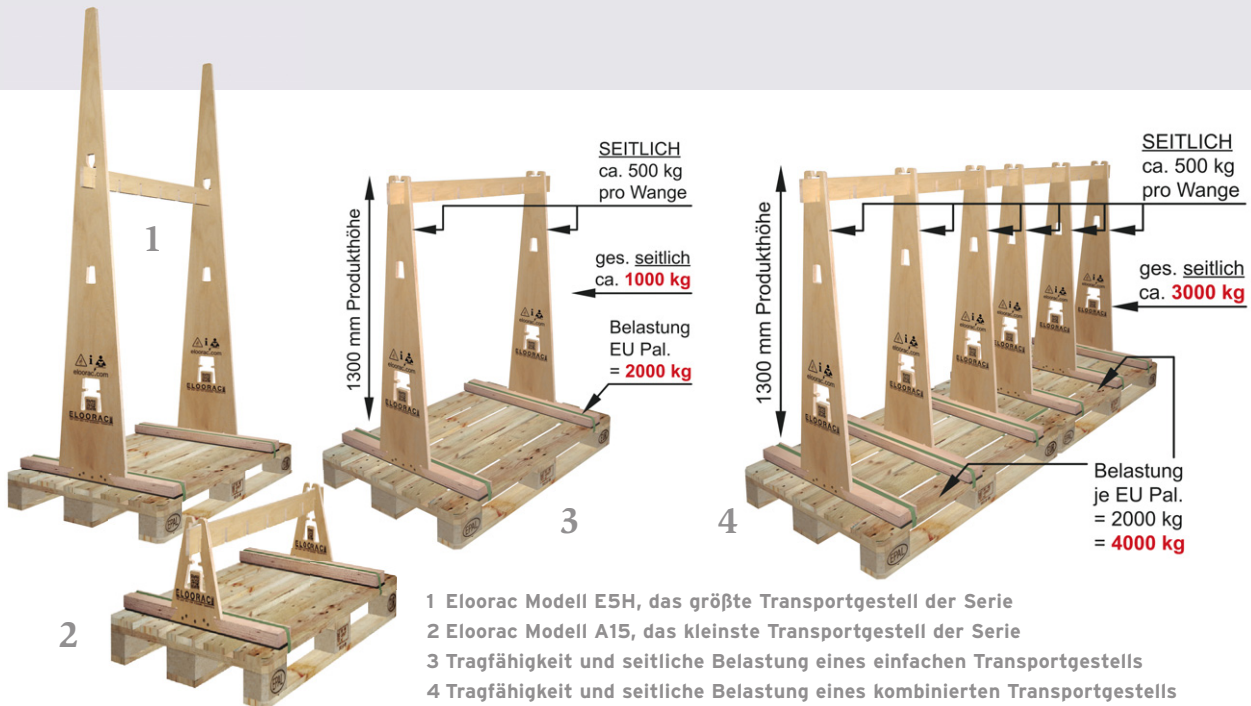




SONDER-  
WERKZEUGE

# Transportgestelle Eloorac



1 Eloorac Modell E5H, das größte Transportgestell der Serie  
 2 Eloorac Modell A15, das kleinste Transportgestell der Serie  
 3 Tragfähigkeit und seitliche Belastung eines einfachen Transportgestells  
 4 Tragfähigkeit und seitliche Belastung eines kombinierten Transportgestells

Seit Jahresbeginn 2015 sind für den sicheren Transport plattenförmiger Erzeugnisse Eloorac-Transportgestelle auf dem Markt – so auch besonders für Produkte aus Naturstein, Quarzkomposit- und Keramik. Je nach Abmessungen und Gewicht der zu transportierenden Erzeugnisse sind sechs verschiedene Wangenformen im Angebot, Bilder 1 + 2. Die Wangen werden mit Europaletten verbunden.

### Varianten

Das einfachste Eloorac-Transportgestell besteht aus zwei Wangen aus der jeweiligen Modellreihe und einer Europalette. Zwischen die Wangen und die Palette kommen Antirutschstreifen (Reibwert > 0,6 µ). Danach zurrst man die Wangen, die mit Verbindungsstreben auf Distanz gehalten werden, mit PET-Kunststoffbändern fest (Zugkraft der Bänder: ≥ 6.300 N, ~ 630 kg). Zum Festzurren verwendet man Umreifungsgeräte mit mindestens 2.300 N (~ 230 kg) Zugkraft. Diese einfache Variante eines Transportgestells ist für

eine Tragfähigkeit von 2.000 kg ausgelegt und bei einer Höhe der zu transportierenden Erzeugnisse von 1.300 mm für eine horizontale Seitenkraft bei Kurvenfahrt von 10.000 N (~ 1.000 kg), Bild 3. Weitere Varianten an Transportgestellen ergeben sich durch das Anbringen mehrerer Wangen auf einer Palette und/oder die Zusammensetzung von Paletten. Bei der Zusammensetzung von Paletten wird die horizontale Stabilität durch Verzurren der Paletten mit den zu transportierenden Erzeugnissen hergestellt – die Paletten werden nicht mechanisch verbunden.

### Vorteile

Basis der Transportgestelle sind Europaletten. Zur Montage werden keine Werkzeuge und Verbindungsmittel benötigt, lediglich PET-Kunststoffband und ein Umreifungsgerät. Bei Demontage werden lediglich die Kunststoffbänder durchgeschnitten. Da man die Paletten und Wangen stapeln kann, sind eine platzsparende Lagerung und Rückführung garantiert.

### Service

Die Qualität der Elooracs bezeugen Testzeugnisse der VDZ GmbH, Kompetenz- und Prüfbüro für Verpackung und Transport, Dortmund. Der Hersteller der Transportgestelle bietet auf Kundenwunsch auch die benötigten Antirutschstreifen, das PET-Band und das Umreifungsgerät an. Weitere Informationen unter <http://www.eloorac.com/service/ELOORAC-Funktionen.pdf>.

Dr.-Ing. Dieter Gerlach

### BEZUGSADRESSE

**ELOORAC - Transportsystems**  
 Schnellweg 47  
 33397 Rietberg  
 Tel. 05244 974656  
 Fax 05244 974657  
[info@eloorac.com](mailto:info@eloorac.com)  
[www.eloorac.com](http://www.eloorac.com)

Bei dem auf dieser Seite beschriebenen Werkzeug und der umseitig vorgestellten Maschine handelt es sich um zwei voneinander unabhängige Präsentationen.