

## DEKRA-Zertifikat 313 / 11068 YF 1803644039

### 4. XELLA-Versuchsreihen BI06/09/28-1 bis -7 vom 28.09.2006:

<b>Versuchsreihen:</b>	BI06/09/28-1 bis -3 vom 28.09.2006
<b>Statisch:</b>	Form- und Homogenitätsprüfung der Paletteneinheiten Ist: 27° bis 39° Stahlbandzereisversuche 12,7x0,6 mm $F_{Bruch}$ 260 daN
<b>Versuchsreihen:</b>	BI06/09/28-4 bis -7 vom 28.09.2006 Ist: 0,5 G (5,0 m/s <sup>2</sup> ) / 0,8 G (8,0 m/s <sup>2</sup> )
<b>Dynamisch:</b>	Palette Längs und Quer zur Fahrtrichtung verladen mit/ohne Formschluss

### 5. XELLA-Versuchsreihen BI06/06/22-1 bis -12 vom 22.06.2006:

<b>Gleitreibwerte:</b>	BI05/09/28-4 vom 28.09.2006 → Reibwertermittlung $\mu$ Kimsteine./Kimsteine → 0,53
------------------------	---

### 6. XELLA-Ladeeinheiten:

<b>Einzelladegüter:</b>	XELLA-Kalksandstein Planelemente bis zu L/H/S: 1.000/623/365 mm und Rastersteine bis zu L/H/S: 500/623/365 mm formstabil und homogen lose ein- und zweilagig neben- und übereinander formschlüssig auf der Nutzfahrzeugladefläche verladen
<b>Paletten-Ladegüter:</b>	XELLA-Kalksandstein Paß-, Kimm- und Giebelsteine formstabil und homogen auf Baustoffpaletten verladen und mit mindestens 4 Stück Kunststoff- und/oder Stahlbändern, 2fach vertikal- und 2fach horizontal zusammen mit der Palette umreift und zu einer formstabilen und homogenen Ladeeinheit zusammengefasst
<b>Paletten-Ladegüter:</b>	XELLA-Kalksandstein Klein-Mittelformat, Raster und Quadro- sowie Kimmsteine formstabil und homogen auf Baustoffpaletten verladen und nur 125 $\mu$ m Schrumpffolie bis zu 1.400 kg Palettengewicht und ca. 1.160 mm Palettenhöhe, formstabil und homogen verpackt.  XELLA-Kalksandstein Klein-Mittelformat, Raster und Quadro- sowie Kimmsteine formstabil und homogen auf Baustoffpaletten verladen und mit 125 $\mu$ m Schrumpffolie und 2facher vertikaler Stahlbänderung um Palette und Ladegut > 1.400 kg Palettengewicht und > 1.160 mm Palettenhöhe, formstabil und homogen verpackt.
<b>Baustoff-Paletten:</b>	→ L: 530 bis 800 mm / B: 960 bis 1.000 mm / H: 108 mm → L: 1.040 mm / B: 1.200 mm / H: 120 mm
<b>Gewichte:</b>	→ Einzelsteine bis zu 345 kg → Einzelpaletten bis zu 1.700 kg

### 7. XELLA-Transportfahrzeuge:

<b>Transportfahrzeuge:</b> (mit staub- und besenreinen Fußboden)	→ Pritschenfahrzeuge mit Bordwänden, Aufbaustabilität min. gemäß DIN-EN 12642 Code L, vorzugsweise gemäß DIN-EN 12642 Code XL → Stirnwandstabilität min. 0,4 x Nutzlast → Seitenwandstabilität min. 0,3 x Nutzlast → Heckportalstabilität min. 0,25 x Nutzlast
---	---