



**HELUZ cihlářský průmysl a.s.**  
**CZ 373 65 Dolní Bukovsko 295**  
**UID: 46680004**  
**06**

**EN 845-2 + A1: 2016**

**Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: 3004.00**  
**DOP Nr.: 01/4**

**Flachziegelsturz HELUZ 115/1500 für die  
Verwendung in Mauern, Wänden und  
Trennwänden**

**Länge 1500 mm, Breite 115 mm und Höhe 71 mm**

**Tragfähigkeit:** 55,7 kN/m  
**Durchbiegung (1/3 der Tragfähigkeit):** 1,55 mm  
**Mindestauflagerlänge:** 125 mm

**Abmessungen des ergänzenden Bauteils:**

Breite 2x 115 mm, Gesamthöhe 450 mm

**Min. Druckfestigkeit der Ziegel, Mörtel und Beton:**

Ziegel 2,5 N/mm<sup>2</sup> waagrecht mit der Lagerfuge

Mörtel: 10 N/mm<sup>2</sup>                      Beton: 20 N/mm<sup>2</sup>

**Art des Bruches:** Biegestörung

**Wasseraufnahme:** NPD

**Wasserdampfdurchlässigkeit:** 5/12

**Längenbezogene Masse des Sturzes:** 195 kg/m<sup>2</sup>

**Wärmedurchlaßwiderstand:**

Wärmeleitfähigkeit  $\lambda_u = 0,515 \text{ W/(m.K)}$  (nach EN 1745)

**Feuerwiderstand:** R 90 mit Kalkzementputz 20 mm

**Dauerhaftigkeit (gegenüber Korrosion):**D.4 nach dem Verputzen

**Frostbeständigkeit:** Nicht frostbeständig

**Gefährliche Substanzen:** Aktivität 226Ra < 120 Bq/kg