



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

EN 845-2 + A1: 2016

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: 3002.00
DOP Nr.: 01/2

**Flachziegelsturz HELUZ 115/1000 für die
Verwendung in Mauern, Wänden und
Trennwänden**

Länge 1000 mm, Breite 115 mm und Höhe 71 mm

Tragfähigkeit: 79,35 kN/m

Durchbiegung (1/3 der Tragfähigkeit): 0,89 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/mm² waagrecht mit der Lagerfuge

Mörtel: 10 N/mm² Beton: 20 N/mm²

Art des Bruches: Biegestörung

Wasseraufnahme: NPD

Wasserdampfdurchlässigkeit: 5/12

Längenbezogene Masse des Sturzes: 195 kg/m²

Wärmedurchlaßwiderstand:

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