



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

EN 845-2 + A1: 2016

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: 3014.00
DOP Nr.: 02/4

**Flachziegelsturz HELUZ 145/1500 für die
Verwendung in Mauern, Wänden und
Trennwänden**

Länge 1500 mm, Breite 145 mm und Höhe 71 mm

Tragfähigkeit: 58,07 kN/m
Durchbiegung (1/3 der Tragfähigkeit): 1,55 mm
Mindestauflagerlänge: 125 mm

Abmessungen des ergänzenden Bauteils:

Breite 2x 145 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: 265 kg/m²

Wärmedurchlaßwiderstand:

Wärmeleitfähigkeit $\lambda_u = 0,516 \text{ W/(m.K)}$ (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