



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

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

**Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: 3019.00**  
**DOP Nr.: 02/9**

**Flachziegelsturz HELUZ 145/2750 für die  
Verwendung in Mauern, Wänden und  
Trennwänden**

**Länge 2750 mm, Breite 145 mm und Höhe 71 mm**

<b>Tragfähigkeit:</b>	21,65	kN/m
<b>Durchbiegung (1/3 der Tragfähigkeit):</b>	5,8	mm
<b>Mindestauflagerlänge:</b>	125	mm

**Abmessungen des ergänzenden Bauteils:**

Breite 2x 145 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>
------------	-------------------	-----------	-------------------

<b>Art des Bruches:</b>	Biegestörung
-------------------------	--------------

<b>Wasseraufnahme:</b>	NPD
------------------------	-----

<b>Wasserdampfdurchlässigkeit:</b>	5/12
------------------------------------	------

<b>Längenbezogene Masse des Sturzes:</b>	265	kg/m <sup>2</sup>
--	-----	-------------------

**Wärmedurchlaßwiderstand:**

Wärmeleitfähigkeit  $\lambda_u = 0,516$  W/(m.K) (nach EN 1745)

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

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

<b>Frostbeständigkeit:</b>	Nicht frostbeständig
----------------------------	----------------------

<b>Gefährliche Substanzen:</b>	Aktivität 226Ra < 120 Bq/kg
--------------------------------	-----------------------------