



**HELUZ cihlářský průmysl a.s.**

**373 65 Dolní Bukovsko 295**

**UID: 46680004**

**20**

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

**Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:: 70494250**

**DoP Nr.: 70494250**

**Tragender sturz HELUZ FAMILY 3in1 490/4250**

**Länge 4250 mm, Breite 490 mm und Höhe 238 mm**

**für die Verwendung in Mauern, Wänden  
und Trennwänden**

|   |                               |                   |
|---|-------------------------------|-------------------|
| <b>Tragfähigkeit:</b>                             | 4,7                           | kN/m              |
| <b>Durchbiegung (1/3 der Tragfähigkeit):</b>      | 10,9                          | mm                |
| <b>Mindestauflagerlänge:</b>                      | 200                           | mm                |
| <b>Art des Bruches:</b>                           | Biegestörung                  |                   |
| <b>Wasseraufnahme:</b>                            | NPD                           |                   |
| <b>Wasserdampfdurchlässigkeit :</b>               | 5/15                          |                   |
| <b>Längenbezogene Masse des Sturzes:</b>          | 460                           | kg/m <sup>2</sup> |
| <b>Wärmedurchlaßwiderstand:</b>                   |                               |                   |
| <b>Wärmeleitfähigkeit <math>\lambda_u</math>:</b> | 0,144 W/(m.K) ( nach EN 1745) |                   |
| <b>Feuerwiderstand:</b>                           | R 90 mit Kalkzementputz 20 mm |                   |
| <b>Dauerhaftigkeit (gegenüber Korrosion):</b>     | C.3 nach dem Verputzen        |                   |
| <b>Frostwiderstand:</b>                           | Nicht frostbeständig          |                   |
| <b>Gefährliche Substanzen:</b>                    | Aktivität 226Ra<120 Bq/kg     |                   |