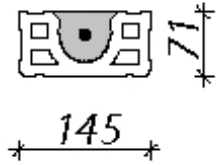


PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

DoP Nr. 02/10

rev. 3



Příklad HELUZ 14,5 - 300

1. **Jedinečný identifikační kód typu výrobku:** 3020.00

2. **Zamýšlené použití:**

Použití ve stěnách a pilách

3. **Výrobce:**

HELUZ cihlářský průmysl v.o.s., U Cihelny 295, CZ 373 65 Dolní Bukovsko, IČO: 46680004

Závod: Jistrop

5. **Systém posuzování a ověření stálosti vlastností výrobku:** Systém 3

6a. **Harmonizovaná norma:** EN 845-2 + A1: 2016 **Oznámený subjekt/oznámené subjekty:** 1020 TZÚS Praha, s.p.

7. **Vlastnosti**

Zobrazené uspořádání je informativní a může být nepatrně pozmeněno.

| Základní charakteristiky | Vlastnost | Harm. technické specifikace |
|---|--|-----------------------------|
| Únosnost (včetně vlastní tíhy) | 18,9 kN/m* | EN 845-2 + A1: 2016 |
| Způsob porušení | Ohybem | |
| Okamžitý průhyb (1/3 únosnosti) | 6,35 mm | |
| Nasákavost zdicích prvků, betonových součástí a malty | NPD | |
| Propustnost pro vodní páru | 5/12 | |
| Hmotnost na jednotku plochy příkladu | 265 kg/m ² | |
| Mrazuvzdornost | Nemrazuvzdorný | |
| Specifikace materiálu podle přílohy C | D.4 po omítnutí | |
| Tepelná vodivost λ | 0,516 W/mK | |
| Požární odolnost | R 90 DP1 s omítkou tl. 20 mm viz. PKO-13-084/AO 204 | |
| Typ příkladu | spážený | |
| Minimální délka uložení | 125 mm | |
| Délka | 3000 mm | |
| Šířka a výška | 145 a 71 mm | |
| Uspořádání | Nepoužívat bez nadezdání! | |
| Min. šířka a výška spoluprobívací části | šířka 2x 145 mm, celková výška 450 mm | |
| Zda betonové nebo zděné příklady mají být omítnuty | Ano | |
| Zda je požadována vodotěsná izolace | Ne | |

* Pro sestavu výšky 450 mm, ze dvou příkladů, nízké cihly výšky 155 mm a betonu výšky 210 mm.

| Základní charakteristiky | Vlastnost | Harm. technické specifikace |
|--|--|-----------------------------|
| Typy zdicích prvků, které mají být použity | Tlaková zóna z cihel nebo betonu | EN 845-2 + A1: 2016 |
| Specifikace materiálů spoluprobících částí | Cihly o pevnosti v tlaku ve směru styčných spár min. 2,5 N/mm ² , vodorovné i svislé spáry tloušťky 10 mm | |
| Min. pevnost malty | 10 N/mm ² | |
| Min. pevnost betonu | 20 N/mm ² | |
| Max. vzdálenost podpor a montážní zatížení | Max. vzdálenost podpor 1000 mm, při montáži nezatěžovat! | |
| Nebezpečné látky | Index hmotnostní aktivity I<0,8 Radioaktivita 226Ra<120 Bq/kg | |

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

V Dolním Bukovsku, 1.7.2020



Ing. Jan Smola
Prokurista