IBF Ikast
Lysholt Allé 4
7430 Ikast
Telefon: 97 15 20 22

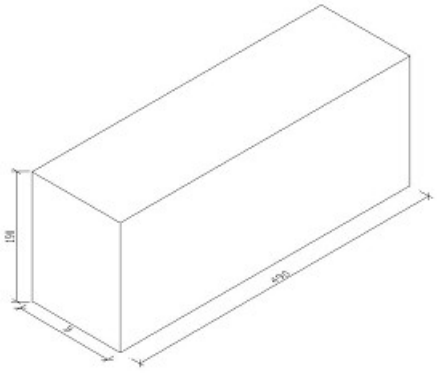
IBF Nørresundby
Stigsborgvej 34
9400 Nørresundby
Telefon: 98 17 10 55

IBF Hedehusene
Beredskabsvej 12
2640 Hedehusene
Telefon: 46 75 77 88

IBF Ejby
Industrivej 29
5592 Ejby
Telefon: 63 41 04 77

# Leca Byggesten. Styrkeblok

Deklaration, 7. Februar 2022



| Længde | Bredde | Højde |
|---|---|---|
| 490 mm +2,0 / -3,0 mm | 120 mm +2,0 / -3,0 mm<br>150 mm +2,0 / -3,0 mm<br>190 mm +2,0 / -3,0 mm<br>230 mm +2,0 / -3,0 mm | 190 mm +2,0 / -3,0 mm |

| Densitet | Styrke | Mærkning |
|---|---|---|
| Tør densitet: 800 kg/m³ ± 80 kg/m³ | Middeltrykstyrke fm (50% fraktil): 5,0 MPa<br><br>Styrkeprøvning foretages ved 12 HD.<br>Anvendelsestidspunkt 12 HD. | CE / 13 / IBF / EN 771-3:2011+A1:2015<br>Leca byggesten Kategori I<br>fm: 5 MPa.<br>Densitet: 800 kg/m³<br>Isolans P50%: 0,22 W/mK (EN 1745, A.6)<br>Vanddampermeabilitet: 5/15 (EN 1745, A.6)<br>Forskydningsstyrke: 0,15 N/mm² (EN 998-2)<br>Konfiguration: Gruppe 1 (EN 1996-1-1)<br>Tolerancer på ydre mål: D1<br>Reaktion ved brand: klasse A1<br>Absorption/fugtbev./holdbarhed: NPD<br>DOP: LE15 |

| Udseende | Anvendelse | Kontrolgrundlag |
|---|---|---|
| Homogen rektangulær blok med rustik overflade. | Bagmure, fundamenter, kældervægge, skillevægge, ydervægge og kælderydervægge.<br><br>Lægningsvejledning beskrevet på www.bib-blokke.dk eller Dansk Leca Byggeinformation. | DS/EN 771-3 |

| Kontrolordning | Prøvning/kontrol | Mærkning på produkt |
|---|---|---|
| Produktet er 3. partsovervåget af Dancert. | Produkterne prøves iht. DS/EN 772-1, DS/EN 772-13 og DS/EN 772-16.<br>Konditioneringsbetingelser:<br>Lufttørring til konstant masse. Ved temp 15° C og relativ fugtighed 65%.<br>Afretning med mellemlæg af 12 mm bløde mellemlæg med densitet 260 kg/m³, og styrkeprøves vinkelret på liggefladen. | Fabrikskode, Cv og dato. |