Leitl Spannton GmbH

Leistungserklärung Z475527/04

Leitl 🕒

Ausgabedatum 6/2021

Vital Energy pro Plan 50/20/24,9 N+F

P-Mauerziegel nach EN 771-1

 ${\bf 1.} \ Eindeutiger \ Kenncode \ des \ Produkttyps:$

Z475527/04



- Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck:
 Für tragende oder nichttragende Bauteile in geschütztem (verputztem) Mauerwerk
- 3. Anschrift des Herstellers:
 Leitl Spannton GmbH, Leitl-Str. 1
 A-4070 Eferding
- 4. Name und Anschrift des Bevollmächtigten: Dr. Stefan Leitl, Adresse siehe oben
- System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts:
 System 2+
- 6. Harmonisierte Norm: EN 771-1:2011 + A1:2015 Notifizierte Stelle: NB 1085
- 7. Erklärte Leistung: s. Tabelle rechts
- Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist alleine der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Unternehmer/CEO/Bevollmächtigter (Name und Funktion) (Unterschrift)



.....

Dr. Stefan Leitl Geschäftsführer

Datum 30.06.2023

Erklärte Leistung

FPC 1085-CPR-0395

| Erklarte Leistung | | FPC 1085-CPR-0395 |
|---|--|---|
| Wesentliche Merkmale | | Leistung |
| (Soll)Maße | Länge/Breite/Höhe mm | 200/500/249 |
| Grenz- abmaße | Mittelwert | T2+/H±0,5mm |
| | Maßspanne | R2+ |
| | Ebenheit | 1 |
| | Planparalellität | 1 |
| Form und Ausbildung | | s. Foto |
| | Kategorie | 1 |
| Druckfestig- keit | Mittelwert [N/mm²] | 7,5 |
| | Belastungsrichtung | Senkrecht zu Lagerfuge |
| Mauersteingruppe | | 3 |
| Normierte Druckfestigkeit fb [N/mm²] | | 15,1 |
| Lochanteil Bezug Lagerfläche [%] | | 53 |
| Aussenstegdicke [mm] > | | 6 |
| Innenstegdicke [mm] > | | 3 |
| Übliche Feuchtdehnung | | NPD |
| Verbundfestigkeit [N/mm²] | | 0,3 |
| Gehalt an aktiven löslichen Salzen | | Klasse S0 |
| Brandverhalten | | Klasse A1 |
| Wasseraufnahme | | darf nicht in exponierter Lage verwendet werden |
| Wasserdampfdurchlässigkeit μ | | 5/10 |
| Brutto- trockenroh- dichte | Mittelwert [kg/m³] | 675 |
| | Klasse der Abweichnungen | D2 |
| | Form, Ausbildung, Maße und Grenzabmaße | Siehe oben |
| Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10	ext{dry unit}}[ext{W/mK}]$ Verfahren P3 | | 0,087 |
| Frostwiderstand | | F0 |
| Gefährliche Substanzen | | NPD |