



Rok připojení značky **2011**
 Identifikační číslo notifikované osoby **992**
 Číslo certifikátu FPC **C27/012-06**
 Harmonizovaná evropská norma **EN 771-1 / DIN V 105**



Výrobce

Wienerberger Ziegelindustrie GmbH
 D-30659 Hannover, Oldenburger Allee 26

Výrobní závod

SPOLKOVÁ REPUBLIKA NĚMECKO
 1313 - Werk Bad Neustadt
 D-97616 Bad Neustadt
 SPOLKOVÁ REPUBLIKA NĚMECKO

Název výrobku **POROTHERM 36,5 1/2 T Profi - P8 - T1**
 (POROTON T8-MW-36,5 Halb)

Výrobní číslo

3505656

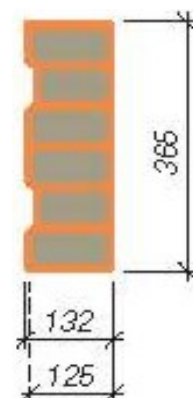
Typ prvku **LD - pálený zdicí prvek plněný minerální vlnou**

Výrobní kód

33350560-1313

| Jmenovité rozměry a tolerance | | jmenovitý rozměr | tolerance | | | | |
|-------------------------------|----|------------------|---------------|------|------|---------|------|
| | | | prům. hodnoty | min. | max. | rozpětí | max. |
| délka | mm | 123 | třída | 119 | 127 | třída | 7 |
| šířka | mm | 365 | T1+ | 357 | 373 | R1+ | 11 |
| výška | mm | 249 | | 248 | 250 | | 1 |

| Objemová hmotnost | | prům. hodnota | tolerance | | | |
|-------------------|-------------------|---------------|-----------|----|------|-----|
| prvku | kg/m ³ | 690 | třída | D2 | min. | 618 |
| materiálu prvku | kg/m ³ | NPD | | | max. | 682 |



| Tvar a uspořádání | | svisle děrovaný prvek | |
|--|----|-----------------------|---------------------------------|
| skupina prvků | - | NPD | nelze zařadit podle EN 1996-1-1 |
| poměrný objem otvorů | % | NPD | |
| tloušťka vnějších žeber | mm | NPD | |
| tloušťka vnitřních žeber | mm | NPD | |
| poměrný objem největšího otvoru | % | NPD | |
| poměrný objem úchytných otvorů | % | NPD | |
| souhrnná tloušťka ve směru délky prvku | % | NPD | |
| souhrnná tloušťka ve směru šířky prvku | % | NPD | |

aktuální uspořádání může být nepatrně pozměněno

| Pevnost v tlaku | | průměrná | normalizovaná | kategorie |
|---------------------|-------------------|----------|---------------|-----------|
| ve svislém směru | N/mm ² | 8 | 9,2 | I |
| ve vodorovném směru | N/mm ² | 2 | 2,3 | |

úprava ložných ploch zabroušením
 úprava bočních ploch vrstvou malty

| | | | | |
|----------------------------------|-------------------|---|---|--|
| Přidrženost | N/mm ² | 0,50 | hodnota podle Zulassungu Z-17.1-1041 pro maltu pro tenké spáry - typ IV | |
| Tepelná vodivost | W/mK | $\lambda_{\text{equ}} = 0,08$ | nestanovuje se – ve zdivu se používá pouze jako doplňkový prvek | |
| Propustnost vodních par | - | $\mu = 5 / 10$ | stanoveno podle EN 1745, Příloha A | |
| Trvanlivost | třída | F0 | nepoužívat pro nechráněné zdivo | |
| Nasákavost | % | NPD | EN 771-1 nepožaduje pro prvky LD | |
| Počáteční rychlost nasákavosti | % | NPD | EN 771-1 nepožaduje pro prvky LD | |
| Obsah aktivních rozpustných solí | třída | S0 | nepoužívat pro nechráněné zdivo | |
| Vlhkostní přetvoření | mm/m | NPD | EN 771-1 nepožaduje | |
| Reakce na oheň | třída | A1 | podle EN 13501-1 | |
| Rovinnost ložných ploch | mm | 1,0 | maximální odchylka | |
| Rovnoběžnost rovin ložných ploch | mm | 1,0 | maximální odchylka | |
| Nebezpečné látky | - | Index hmotnostní aktivity $I \leq 0,50$ | | |

NPD - není stanoven žádný parametr

Doplňkové národní požadavky pro použití:

ČSN 73 0540-2:2007
 ČSN 73 0532:2010
 Národní příloha NA k ČSN EN 1998-1