

# Sortiment

Backsteine mit besonderen Eigenschaften (vgl. Norm SIA 266)

## Seismo<sup>®</sup> Steine, für erdbebensicheres Mauerwerk

Typ	Breite	Kurzbezeichnung	Bemerkungen	Format L x B x H/mm	Gewicht ca. kg
	17.5 cm	B 17,5/19 Seismo	Mörteldruckfestigkeit $f_{mk} \geq 15 \text{ N/mm}^2$ (Standardmörtel)	290/175/190	9,8
	17,5 cm	B 17,5/9 Seismo	Ausgleichstein	290/175/90	4,6
	17,5 cm	B 17,5/6,5 Seismo	Ausgleichstein	290/175/65	3,4

Neben den bewährten Baustoffeigenschaften des gebrannten Tons, besitzt der Seismo<sup>®</sup> die typischen Merkmale eines erdbebengerechten Backsteins

- Durchgehende Längsstege
- Verstärkte Rand- und Mittelstege
- Geringer Lochanteil im Randbereich
- Bessere Verteilung der Horizontalkräfte und
- Solide Stossfugenverbindung durch ausgeprägte Kammausbildung

Ausführungshinweis: Die Backsteine müssen vollfugig vermauert werden.