



**2015**

**Friedl Steinwerke GmbH - Industriegelände 2 - 7331 Weppersdorf**

**Schalungssteine aus Beton (Produktfamilie Zaun- und Mauerstein)**

**017 \_15435\_20150316\_W**

**Schalungssteine aus Normal- und Leichtbeton gemäß EN 15435:2008**

**Verwendung als Schalungssteine zur trockenen Verlegung oder Verlegung mit Mörtel und mit anschließender Verfüllung mit Beton oder Mörtel zur Herstellung von Innen-, Außen- und Trennwänden nach EN 15435/2008**

| Wesentliche Merkmale  | Leistung  |
|---|---|
| bauliche Durchbildung<br>- Maße<br>- maximale Abweichungen<br>- Aussparungsfläche im Steg | <b>600 x 200 x 150 mm</b><br><b>+/- 3 mm</b><br><b>0 mm<sup>2</sup></b> |
| Netto- Trockenrohddichte  | <b>1980 kg/m<sup>3</sup></b>  |
| Trockenschwinden /<br>feuchtebed. Formänderung  | <b>NPD</b>  |
| Brandverhalten  | <b>Klasse A1</b>  |
| Wasserdampfdurchlässigkeit  | <b>NPD</b>  |
| Mechanische Festigkeit<br>- Zugfestigkeit der Stege                                       | <b>0,8 N/mm<sup>2</sup></b>   |
| Luftschalldämmung   | <b>NPD</b>  |
| Wärmedurchgangswiderstand   | <b>NPD</b>  |
| Dauerhaftigkeit   | <b>NPD</b>  |