



2019

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

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

**030\_15435\_20190710\_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	
- Maße	<b>500 x 200 x 200 mm</b>
- maximale Abweichungen	<b>+/- 3 mm</b>
- Aussparungsfläche im Loch	<b>2830 mm<sup>2</sup></b>
Netto- Trockenrohddichte	<b>1930 kg/m<sup>3</sup></b>
Trockenschwinden / feuchtebed. Formänderung	<b>NPD</b>
Brandverhalten	<b>Klasse A1</b>
Wasserdampfdurchlässigkeit	<b>NPD</b>
Mechanische Festigkeit	
- Zugfestigkeit der Stege	<b>0,81 N/mm<sup>2</sup></b>
Luftschalldämmung	<b>NPD</b>
Wärmedurchgangswiderstand	<b>NPD</b>
Dauerhaftigkeit	<b>NPD</b>