





0	<h1 style="margin: 0;">Leistungserklärung</h1> <p style="margin: 0;">030_15435_20190710_W</p>																																			
1	Schalungssteine aus Beton (Produktfamilie Zaun- und Mauerstein, Schalungsstein)																																			
2	Artikelname: Standard Zaun & Mauerstein	Artikelnummern - abhängig von der Artikelfarbe und/oder Artikelformat: 21767; 21768; 21957; 21958; 22395; 22396; 22397; 22398; 22399; 22400; 22401; 22402; 22403; 22404; 22405; 22406; 22490; 22491; 22492; 22493; 22494; 22495; 22496; 22497; 22498; 22499; 22500; 22501;																																		
3	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																																			
4	Hersteller: Friedl Steinwerke GmbH - Industriegelände 2 - 7331 Weppersdorf																																			
6	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 4																																			
9	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="3" style="text-align: center;">Erklärte Leistung:</th> </tr> <tr> <th style="width: 33%;">Wesentliche Merkmale</th> <th style="width: 33%;">Leistung</th> <th style="width: 34%;">Harmonisierte techn. Spezifikation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> bauliche Durchbildung - Maße - maximale Abweichungen - Aussparungsfläche im Loch </td> <td style="text-align: center;"> 500 x 200 x 200 mm +/- 3 mm 2830 mm² </td> <td style="text-align: center;"> EN 15435:2008 </td> </tr> <tr> <td>Netto- Trockenrohdichte</td> <td style="text-align: center;">1930 kg/m³</td> <td style="text-align: center;">EN 15435:2008</td> </tr> <tr> <td>Trockenschwinden / feuchtebedingte Formänderung</td> <td style="text-align: center;">NPD</td> <td style="text-align: center;">EN 772-14:2002</td> </tr> <tr> <td>Brandverhalten</td> <td style="text-align: center;">Klasse A1</td> <td style="text-align: center;">96/603/EU</td> </tr> <tr> <td>Wasserdampfdurchlässigkeit</td> <td style="text-align: center;">NPD</td> <td style="text-align: center;">EN 1745:2012</td> </tr> <tr> <td> Mechanische Festigkeit - Zugfestigkeit der Stege </td> <td style="text-align: center;"> 0,81 N/mm² </td> <td style="text-align: center;"> EN 15435:2008 </td> </tr> <tr> <td>Luftschalldämmung</td> <td style="text-align: center;">NPD</td> <td style="text-align: center;">EN 15435:2008</td> </tr> <tr> <td>Wärmedurchgangswiderstand</td> <td style="text-align: center;">NPD</td> <td style="text-align: center;">EN 1745:2012</td> </tr> <tr> <td>Dauerhaftigkeit</td> <td style="text-align: center;">NPD</td> <td style="text-align: center;">EN 15435:2008</td> </tr> </tbody> </table>			Erklärte Leistung:			Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation	bauliche Durchbildung - Maße - maximale Abweichungen - Aussparungsfläche im Loch	500 x 200 x 200 mm +/- 3 mm 2830 mm²	EN 15435:2008	Netto- Trockenrohdichte	1930 kg/m³	EN 15435:2008	Trockenschwinden / feuchtebedingte Formänderung	NPD	EN 772-14:2002	Brandverhalten	Klasse A1	96/603/EU	Wasserdampfdurchlässigkeit	NPD	EN 1745:2012	Mechanische Festigkeit - Zugfestigkeit der Stege	0,81 N/mm²	EN 15435:2008	Luftschalldämmung	NPD	EN 15435:2008	Wärmedurchgangswiderstand	NPD	EN 1745:2012	Dauerhaftigkeit	NPD	EN 15435:2008
Erklärte Leistung:																																				
Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation																																		
bauliche Durchbildung - Maße - maximale Abweichungen - Aussparungsfläche im Loch	500 x 200 x 200 mm +/- 3 mm 2830 mm²	EN 15435:2008																																		
Netto- Trockenrohdichte	1930 kg/m³	EN 15435:2008																																		
Trockenschwinden / feuchtebedingte Formänderung	NPD	EN 772-14:2002																																		
Brandverhalten	Klasse A1	96/603/EU																																		
Wasserdampfdurchlässigkeit	NPD	EN 1745:2012																																		
Mechanische Festigkeit - Zugfestigkeit der Stege	0,81 N/mm²	EN 15435:2008																																		
Luftschalldämmung	NPD	EN 15435:2008																																		
Wärmedurchgangswiderstand	NPD	EN 1745:2012																																		
Dauerhaftigkeit	NPD	EN 15435:2008																																		
10	<p>Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.</p> <p>Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:</p> <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <p>Schwarz Michael / Qualitätsmanagement Name und Funktion</p> <p>Weppersdorf, 11.01.2023 Ort und Datum der Ausstellung</p> </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top; text-align: right;">  <p>FRIEDL STEINWERKE FRIEDL STEINWERKE GMBH INDUSTRIEGELÄNDE 2 7331 WEPPEPERSDORF TEL +43-(0)2618-3208-0</p> </td> </tr> </table> <p style="text-align: right; margin-top: 10px;">Unterschrift</p>			<p>Schwarz Michael / Qualitätsmanagement Name und Funktion</p> <p>Weppersdorf, 11.01.2023 Ort und Datum der Ausstellung</p>	 <p>FRIEDL STEINWERKE FRIEDL STEINWERKE GMBH INDUSTRIEGELÄNDE 2 7331 WEPPEPERSDORF TEL +43-(0)2618-3208-0</p>																															
<p>Schwarz Michael / Qualitätsmanagement Name und Funktion</p> <p>Weppersdorf, 11.01.2023 Ort und Datum der Ausstellung</p>	 <p>FRIEDL STEINWERKE FRIEDL STEINWERKE GMBH INDUSTRIEGELÄNDE 2 7331 WEPPEPERSDORF TEL +43-(0)2618-3208-0</p>																																			