


## LEISTUNGSERKLÄRUNG 057 – 10020.3

1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: 10020 NF 17 <b>Canberra</b> Hochlochklinker herbstlaub geflammt glatt																																																												
2.	Verwendungszweck(e): <b>U – Mauerziegel für ungeschütztstes Mauerwerk</b>																																																												
3.	<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;">  <p><b>Roben</b> TONBAUSTOFFE</p> </div> <div> <p><b>Hersteller/ Produktionswerk</b>                      Röben Polska Sp. z o.o. i Wspólnicy Sp. k. Werk 1                      55 – 300 Środa Śląska, ul. Ceramiczna 2                      Tel. 00-48/71 39 78 100, Fax 00-48/71 39 78 111  <a href="http://www.roben.pl">www.roben.pl</a>, E-mail: <a href="mailto:biuro@roben.pl">biuro@roben.pl</a></p> </div> </div>																																																												
4.	System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: <b>System 2+</b>																																																												
5.	Harmonisierte Norm: <b>EN 771-1:2011+A1:2015 Festlegungen für Mauersteine – Teil 1: Mauerziegel</b> Die notifizierten Stelle: <b>NB 2510, CERT Baustoffe GmbH</b>																																																												
6.	<p>Erklärte Leistung</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 45%;">Merkmal</th> <th colspan="2">Eigenschaften</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">Sollmaße [mm]</td> <td>Länge</td> <td>240</td> </tr> <tr> <td>Breite</td> <td>115</td> </tr> <tr> <td>Höhe</td> <td>71</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Grenzabmaße [mm]</td> <td>Mittelwert: Tm</td> <td>Länge + 5/-10 Breite ± 5 Höhe ± 3</td> </tr> <tr> <td>Maßspanne: Rm</td> <td>Länge 10 Breite 6 Höhe 3</td> </tr> <tr> <td>Konfiguration</td> <td colspan="2">Form c, Abs. 5.3.2</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">Druckfestigkeit</td> <td>Kategorie</td> <td>Kategorie I</td> </tr> <tr> <td>N/mm<sup>2</sup> - Mittelwert</td> <td>≥ 35</td> </tr> <tr> <td>die Richtung der Belastung:</td> <td>senkrecht zur Lagerfuge</td> </tr> <tr> <td>Übliche Feuchtedehnung</td> <td>mm/m</td> <td>NPD</td> </tr> <tr> <td>Verbundfestigkeit</td> <td>N/mm<sup>2</sup></td> <td>NPD</td> </tr> <tr> <td>Gehalt an aktiven löslichen Salzen</td> <td>Kategorie</td> <td>S2</td> </tr> <tr> <td>Brandverhalten</td> <td>Brandklasse</td> <td>A1</td> </tr> <tr> <td>Wasseraufnahme</td> <td>Masse-%</td> <td>≤ 6</td> </tr> <tr> <td>Wasserdampfdurchlässigkeit (EN 1745)</td> <td>μ</td> <td>50/100</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Brutto-Trockenrohddichte</td> <td>kg/m<sup>3</sup></td> <td>1500</td> </tr> <tr> <td>Abweichung</td> <td>D2</td> </tr> <tr> <td>Netto-Trockenrohddichte</td> <td>kg/m<sup>3</sup></td> <td>NPD</td> </tr> <tr> <td>Wärmeleitfähigkeit</td> <td>W/mK</td> <td>NPD</td> </tr> <tr> <td>Dauerhaftigkeit (Frostwiderstand) (DIN V 52252-3)</td> <td>Kategorie</td> <td>F2</td> </tr> <tr> <td>Gefährliche Substanzen</td> <td colspan="2">Nicht enthalten</td> </tr> </tbody> </table>	Merkmal	Eigenschaften		Sollmaße [mm]	Länge	240	Breite	115	Höhe	71	Grenzabmaße [mm]	Mittelwert: Tm	Länge + 5/-10 Breite ± 5 Höhe ± 3	Maßspanne: Rm	Länge 10 Breite 6 Höhe 3	Konfiguration	Form c, Abs. 5.3.2		Druckfestigkeit	Kategorie	Kategorie I	N/mm <sup>2</sup> - Mittelwert	≥ 35	die Richtung der Belastung:	senkrecht zur Lagerfuge	Übliche Feuchtedehnung	mm/m	NPD	Verbundfestigkeit	N/mm <sup>2</sup>	NPD	Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Kategorie	S2	Brandverhalten	Brandklasse	A1	Wasseraufnahme	Masse-%	≤ 6	Wasserdampfdurchlässigkeit (EN 1745)	μ	50/100	Brutto-Trockenrohddichte	kg/m <sup>3</sup>	1500	Abweichung	D2	Netto-Trockenrohddichte	kg/m <sup>3</sup>	NPD	Wärmeleitfähigkeit	W/mK	NPD	Dauerhaftigkeit (Frostwiderstand) (DIN V 52252-3)	Kategorie	F2	Gefährliche Substanzen	Nicht enthalten	
Merkmal	Eigenschaften																																																												
Sollmaße [mm]	Länge	240																																																											
	Breite	115																																																											
	Höhe	71																																																											
Grenzabmaße [mm]	Mittelwert: Tm	Länge + 5/-10 Breite ± 5 Höhe ± 3																																																											
	Maßspanne: Rm	Länge 10 Breite 6 Höhe 3																																																											
Konfiguration	Form c, Abs. 5.3.2																																																												
Druckfestigkeit	Kategorie	Kategorie I																																																											
	N/mm <sup>2</sup> - Mittelwert	≥ 35																																																											
	die Richtung der Belastung:	senkrecht zur Lagerfuge																																																											
Übliche Feuchtedehnung	mm/m	NPD																																																											
Verbundfestigkeit	N/mm <sup>2</sup>	NPD																																																											
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Kategorie	S2																																																											
Brandverhalten	Brandklasse	A1																																																											
Wasseraufnahme	Masse-%	≤ 6																																																											
Wasserdampfdurchlässigkeit (EN 1745)	μ	50/100																																																											
Brutto-Trockenrohddichte	kg/m <sup>3</sup>	1500																																																											
	Abweichung	D2																																																											
Netto-Trockenrohddichte	kg/m <sup>3</sup>	NPD																																																											
Wärmeleitfähigkeit	W/mK	NPD																																																											
Dauerhaftigkeit (Frostwiderstand) (DIN V 52252-3)	Kategorie	F2																																																											
Gefährliche Substanzen	Nicht enthalten																																																												
7.	<p>Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der/den erklärten Leistung(en). Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.</p> <p>Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:</p> <p>Środa Śląska: 1.01.2017 <span style="float: right;">Matthias Grziwa - Geschäftsführer Technik</span></p> <p style="text-align: right;"><i>M. Grziwa</i></p>																																																												