

## **DEKLARATION VON GEWERBEEIGENSCHAFTEN NR. 1/2013- U220-15**

1. *Einziger Identifizierungskode des Produkttypen*

**CIENIA-POLSKA 188-250-220-LD-U220-15**

2. *Typ-, Partie- oder Seriennummer oder irgendeines anderes Element, das Identifizierung von Bauprodukten ermöglicht, nach dem Artikel 11 Absatz 4:*

**VERTIKAL AUSGEHÖHLT MAURER KERAMIKELEMENT LD  
LOCHZIEGEL U220 188X250X220mm KLASSE 15**

3. *Vorgesehene durch den Produzenten beabsichtige Anwendung oder Anwendung vom Bauprodukt gemäß anwendbarer harmonisierender Spezifikation*

DAS PRODUKT IST FÜRS ERRICHTEN VON WÄNDEN, INNERER UND ÄUßEREN KONSTRUKTIONSMAUERN Z.B. SICHTMAUERN, VORHANGWÄNDEN UND KAMINKONSTRUKTIONEN. DAS PRODUKT KANN MAN SOWOHL FÜR GESCHÜTZTE ALS AUCH NICHT GESCHÜTZTE MAUER. BEI DER ANWENDUNG VON DIESEM PRODUKT IN NICHT GESCHÜTZTEN AUßENMAUER IST DIE ANWENDUNG VON IMPRÄGNIERUNG DER PRODUKT-VORDERSEITE EMPFOHLEN.

4. *Name, vorbehaltener Handelsname oder geschütztes Markenzeichen oder Adresse vom Produzenten, nach dem Artikel 11 Absatz 5:*

**ZIEGELBRENNEREI CIENIA I SIERADZCY offene Handelsgesellschaft  
62-860 Cienia Pierwsza 41, Kreis: Kalisz, Woiwodschaft Großpolen,  
Tel. (0048 62) 761 85 34**

[cegielnia@cegielniacienia.pl](mailto:cegielnia@cegielniacienia.pl), [www.cegielniacienia.pl](http://www.cegielniacienia.pl)

5. *Betrifft nicht*

6. *Das System oder die Bewertungs- und Überprüfungssysteme der Gewerbeigenschaftenfestigkeit vom Bauprodukt festgesetzt im Anhang V:*

DAS VIERTE SYSTEM (4) DIE ZWEITE KATEGORIE (2) – FESTSETZUNG VOM PRODUKTYPEN - BETRIEBSKONTROLLE DER PRODUKTION

7. *Im Fall der Deklaration von Gewerbeigenschaften des Bauprodukts mit harmonisierender Norm erfasst:*

Produkt von einer Norm erfasst: PN-EN-771-1:2011. Deklarierte Gewerbeigenschaften bestätigt auf der Grundlage vom Bericht aus Voruntersuchungen des Typen Nr. 133/NL/06 von dem Tag 25-06-2006 und deklarierte in Anlehnung an Übereinstimmungsdeklaration Nr. 6 aus dem 16-06-2006 nach dem Artikel 66 Absatz 2 der Verordnung des Europäischen Parlaments und Rat (EU) Nr. 305/2011

8. *Betrifft nicht*

9. *Deklarierte Gewerbeigenschaften.*

| lfd Nr. | Hauptkennlinien   | Gebrauchseigenschaften                                       | Harmonisierende technische Spezifikation |              |
|---------|---|--|--|--------------|
| 9.1     | Größe [mm]  | <b>188 x 250 x 220</b>                                       | PN-EN-771-1:2011                         |              |
| 9.2     | Groß-Normabweichungen                                   | Kategorie der Groß-Normabweichungen                          |  | <b>T1</b>    |
|         |   | Spannweite der Groß-Normabweichungen                         |  | <b>R1</b>    |
| 9.3     | Form und Aufbau / I Konstruktionsgruppe/                | <b>QUADER</b>  |  |              |
| 9.4     | Druckfestigkeit   | Durchschnitt( $\perp$ Legen-Oberfläche) [N/mm <sup>2</sup> ] |  | <b>16,59</b> |
|         |   | Normteil   |  | <b>15,09</b> |
| 9.5     | Groß- Stabilität: Dehnbarkeit infolge der Feuchtigkeit  | <b>NPD</b>   |  |              |
| 9.6     | Fugenfestigkeit: festgelegter Wert [N/mm <sup>2</sup> ] | <b>0,15</b>  |  |              |
| 9.7     | Gehalt von aktiv löslichen Salz [%]                     | <b>S2</b>  |  |              |
| 9.8     | Feuerreaktion   | <b>Euroklasse A1</b>   |  |              |
| 9.9     | Wasserabsorption [%]                                    | <b>nicht größer als 12%</b>                                  |  |              |
| 9.10    | Diffusionsfaktor vom Wasserdampf                        | <b>5/10</b>  |  |              |
| 9.11    | Isoliervermögen von direkten Luftgeräuschen             | Brutto-Dichte im Trockenzustand                              | <b>1094 (D1) kg/m<sup>3</sup></b>        |              |
|         |   | Form und Aufbau  | <b>QUADER</b>                            |              |

|      |   |              |  |                           |
|------|---|--------------|--|---------------------------|
| 9.12 | äquivalenter Faktor von Wärmeleitung $\lambda_{10, dry Unit}$ [W/mK]                |              | <b>0,36</b>  |                           |
| 9.13 | Lebensdauer - Kälte- und Erfrierungsfestigkeit                                      |              | <b>F2</b>  |                           |
| 9.14 | Gefahrstoffe –<br>Konzentration der<br>natürlichen radioaktiven<br>Elemente [Bq/kg] | Durchschnitt | <b>NPD</b>   | INSTR. ITB NR<br>455/2010 |
|      |   | Normteil     | <b><math>f_{1max} \leq 1,2</math> i <math>f_{2max} \leq 240</math></b> |                           |
| 9.15 | Hohlbehalt [%]  |              | <b>36,76%</b>  | PN-EN-771-<br>1:2011      |

Äußere Eigenschaften: Krümmungen von Oberfläche und Kanten – bis 4 mm, Splitter und Schmelzen auf der Sichtoberfläche- bis 3 mm, Splitter und Schmelzen auf der Nicht- Sichtoberfläche – bis 4 mm, Risse und Beschädigungen von Kanten und Ecken – bis 15 mm und Dicke 3 mm, Risse von Sichtseitenoberflächen – bis 15 mm, Risse von Nicht- Sichtseitenoberflächen- bis 30 mm, Farbton- man erlaubt Unterschiede der Farbnuancen von Sichtoberflächen

### Produktzeichnung

10. *Gewerbeigenschaften vom Produkt festgelegte im Punkt 1 und 2 sind deklarierter Gewerbeigenschaften im Punkt 9 entsprechend.*

Vorliegende Deklaration von Gewerbeigenschaften ist auf Alleinverantwortung des Produzenten, der im Punkt 4 festgelegt ist, herausgegeben.

Im Namen des Produzenten hat unterschrieben:

Wioletta Sieradzka Gesellschafterin  
(Name und Stellung)

CIENIA I 2013-06-29  
(Ort und Datum der Ausstellung)

.....  
(Unterschrift)