

## INSTRUKCJA OBSŁUGI (STOSOWANIA) WYROBU

Nazwa wyrobu		Oznaczenie wyrobu	Oznaczenie producenta wyrobu
<b>CEGŁA MODULARNA</b> DZ 220 - kl. 15		<b>Element murowy ceramiczny LD</b> Kategoria II	<b>CEGIELNIA LASKOWSKI</b> <b>39-432 GORZYCE, WRZAWY 511</b>
L.p.	Dane o wyrobie	Opis	
1.	Rodzaj	Cegła modularna DZ przeznaczona do stosowania w pracach budowlanych i murarskich. Wyrób objęty normą: <b>PN-EN-771-1:2011</b> Deklaracja właściwości użytkowych nr: <b>01/DZ220/2016</b>	
2.	Przeznaczenie	Przeznaczona do wznoszenia: mury zwykle, zabezpieczone, zewnętrzne i wewnętrzne, konstrukcyjne i nieprzenoszące obciążenia innego niż masa własna, osłonowe i wypełniające w budownictwie ogólnym i lądowym lub stosowanie według projektanta.	
3.	Stosowanie/warunki	Przy stosowaniu wyrobu zachować następujące wymogi: - wyrób stosować zgodnie z przeznaczeniem określonym przez producenta lub zgodnie z przeznaczeniem określonym według normy wyrobu, - murować na spoinę zwykłą, całkowicie wypełnioną, - przy wykonywaniu prac murarskich stosować wymogi przyjętego systemu murowania oraz zasady sztuki budowlanej, także w odniesieniu do zabezpieczania wyrobu w czasie wykonywania prac, - wyrób po zastosowaniu (wmurowaniu) nie wymaga dalszej obsługi.	
4.	Przechowywanie/zabezpieczenie	- wyrób przechowywać w oryginalnych opakowaniach w sposób zabezpieczający przed zamakaniem, - wyrób może być przechowywany zarówno na wolnym powietrzu, jak i pod zadaszeniem, - w przypadku przechowywania wyrobu przez okres zimowy wyrób należy bezwzględnie zabezpieczyć przed penetracją wody i wilgoci, wymagane przechowywanie pod zadaszeniem.	
5.	Transport	Zgodnie z obowiązującymi przepisami, w tym dotyczącymi BHP. Wyroby w czasie przeladunku oraz transportu należy zabezpieczyć przed uszkodzeniami.	

### INFORMACJA NA TEMAT BEZPIECZEŃSTWA

L.p.	Opis	Dane
1.	Skład	Surowiec ilasty (glina), piasek.
2.	Właściwości	Stan skupienia – stały, Kształt – prostopadłościan, drażenia pionowe wzdłużne, objętość drażeń: średnio 39% Wymiary 288 x 88 x 220 mm, Masa 1 szt. ok. 6,7 kg,
3.	Identyfikacja zagrożeń	Zagrożenie ogólne - stosowanie wyrobu nie powoduje zagrożeń. Wyrób niepalny, nie ulega rozkładowi przy stosowaniu zgodnie z przeznaczeniem, nie podlega niebezpiecznym reakcjom. Zagrożenie toksykologiczne – nie występuje, Zagrożenie ekologiczne – nie zachodzi przy zagospodarowaniu odpadów związanych ze stosowaniem wyrobu w sposób zgodny z wymogami prawa.
4.	Substancje niebezpieczne	Wyrób nie zawiera substancji niebezpiecznych, o których mowa w art. 31 oraz 33 rozporządzenia REACH. $F_1 \leq 0,56$ $F_2 \leq 56\text{Bq/kg}$ Wyrób nie zawiera substancji niebezpiecznych.
5.	Składowanie/transport	Czynności wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami, w tym dotyczącymi BHP. Składowanie wyrobu w czasie przechowywania możliwe w zbiorczych jednostkach ładunkowych, w maksymalnie 3 warstwach lub luzem do wysokości maksymalnie 1,5 m.
6.	Odpady	W związku ze stosowaniem wyrobu może dojść do powstania następujących rodzajów odpadów: - odpad z opakowania, - odpad stały z uszkodzonych lub zniszczonych wyrobów. Ewentualne powstałe odpady użytkownik wyrobu jako ich posiadacz jest zobowiązany zagospodarować zgodnie z obowiązującymi wymogami prawa.
7.	Środki ochrony osobistej	Przy wykonywaniu prac z wykorzystaniem wyrobu, w szczególności murarskich należy stosować środki ochrony osobistej zgodnie z wymogami przepisów BHP. Przy cięciu wyrobów należy stosować maski ochronne z uwagi na możliwość pojawienia się pyłu oraz należy zachować szczególną ostrożność i bezwzględnie stosować się do wymogów BHP.