

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

NR D6/L/FIM/17

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu: **F I 0-10**
2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4: **F I 0-10 12/2016**
3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną: **kruszywo do niezwiązanych i związanych hydraulicznie materiałów stosowanych w obiektach budowlanych i budownictwie drogowym.**
4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5: **HSW - LORRESTA Sp. z o.o. ul. Ludwika Tolwińskiego 10, 37- 450 Stalowa Wola**
6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V: **system 4**
7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja
Wymiar ziarn d/D	oznaczenie	0/10	PN-EN 13242+A1:2010 "Kruszywa do niezwiązanych i związanych hydraulicznie materiałów stosowanych w obiektach budowlanych i budownictwie drogowym"
Tolerancja	kategoria	GT <sub>A</sub> 10	
Uzianienie	kategoria	G <sub>A</sub> 85	
Zawartość pyłów, f %	kategoria	f <sub>3</sub>	
Gęstość ziarn, Mg/m <sup>3</sup>			
ρ <sub>a</sub>	wartość deklarowana	3,67	
ρ <sub>rd</sub>		3,47	
ρ <sub>ssd</sub>		3,53	
Stołość objętości	kategoria	V <sub>5</sub>	
Nasiąkliwość, %	wartość deklarowana	1,5	
Siarczany rozpuszczalne w kwasie	kategoria	AS <sub>1,0</sub>	
Siarka całkowita	kategoria	S <sub>2</sub>	
Wskaźnik piaskowy, %	wartość deklarowana	60	
Substancje niebezpieczne		nie stwierdzono	

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał(-a):

Leon Fila - kierownik d/s Jakości Produkcji

(imię i nazwisko)

w HSW - LORRESTA Sp. z o.o.

(miejsce)

**KIEROWNIK HAŁDY**  
**HSW-LORRESTA Sp. z o.o.**

(podpis)

*Leon Fila*

dnia 30.12.2016 r.

(data wydania)



14

**HSW - LORRESTA Sp. z o.o.**  
**ul. Ludwika Tolwińskiego 10, 37- 450 Stalowa Wola**

**F I 0-10**  
**Kruszywo z żużla hutniczego - o ciągłym uziarnieniu 0/10 mm**

DG.L.L.F.I.M.117

(numer referencyjny deklaracji właściwości użytkowych)

PN-EN 13242+A1:2010  
Kruszywo do niezwiązanych i związanych hydraulicznie materiałów stosowanych w obiektach budowlanych i budownictwie drogowym

Wymiar ziarn d/D	oznaczenie	0/10
Tolerancja	kategoria	GT <sub>A</sub> 10
Uziarnienie	kategoria	G <sub>A</sub> 85
Zawartość pyłów, f%	kategoria	f <sub>3</sub>
Gęstość ziarn, Mg/m <sup>3</sup>		
ρ <sub>a</sub>	wartość deklarowana	3,67
ρ <sub>rd</sub>		3,47
ρ <sub>ssd</sub>		3,53
Stalność objętości	kategoria	V <sub>5</sub>
Nasiąkliwość, %	wartość deklarowana	1,5
Siarczany rozpuszczalne w kwasie	kategoria	AS <sub>1,0</sub>
Siarka całkowita	kategoria	S <sub>2</sub>
Wskaźnik piaskowy, %	wartość deklarowana	60
Substancje niebezpieczne		nie stwierdzono

Uproszczony opis: kruszywo pohnicze produkowane z surowców pochodzących z hałdy żużli i odpadów elektrostalowni, odpadów materiałów ogniotrwałych, żużla z pieców indukcyjnych i łukowych odlewni żeliwa i staliwa oraz żużli stalowniczych z produkcji bieżącej.