

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr BSP/03/2023

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Zestaw wyrobów BSP System
 2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
Zestaw wyrobów do wykonywania balustrad systemu BSP KB
 3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Zestaw wyrobów do wykonywania balustrad zabezpieczających przed niebezpieczeństwem upadku w pustą przestrzeń.
 4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:

BSP Bracket System Polska Sp. z o.o.	Zakład Produkcyjny BSP System
ul. Prochowa 35 lok. 31	Sierakowo 71
04-388 Warszawa	06-300 Przasnysz
 5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: **Nie dotyczy**
 6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **4**
 7. Krajowa specyfikacja techniczna:
 - 7a. Polska Norma Wyrobu: **Nie dotyczy**
 - 7b. Krajowa ocena techniczna:
ITB-KOT-2023/2496 wydanie 1 „Zestawy wyrobów do wykonywania balustrad systemu BSP KB”
- Jednostka oceny technicznej/krajowa jednostka oceny technicznej:
Instytut Techniki Budowlanej – jednostka akredytowana nr AC 020
- Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji: **Nie dotyczy**

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

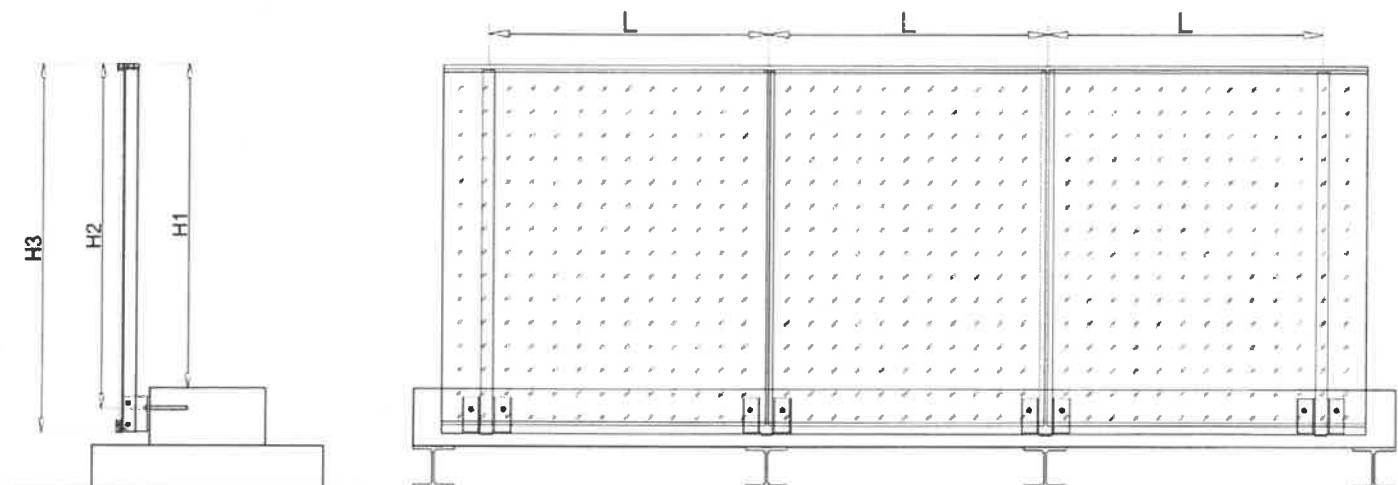
<i>Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań</i>	<i>Deklarowane właściwości użytkowe</i>	<i>Uwagi</i>
Wytrzymałość na obciążenie statyczne poziome	0,5 kN/m	
Wytrzymałość na obciążenie statyczne pionowe, przyłożone do poręczy, skierowane w dół	2 x 0,5 kN	
Wytrzymałość na obciążenie statyczne pionowe, przyłożone do poręczy, skierowane w górę	2 x 0,5 kN	
Wytrzymałość na działanie siły pionowej, przyłożonej do wypełnienia balustrady	1 kN	
Wytrzymałość na obciążenie wiatrem	Tabele nr T1 – T2	
Wytrzymałość na uderzenie ciałem miękkim i ciężkim	225 J	
Wytrzymałość na uderzenie ciałem twardym	5 J	

Tabela T1: Odporność balustrady na obciążenie wiatrem – odmiana balustrady 1, 2 i 3

			Odporność na obciążenie wiatrem, kPa – odmiany 1, 2 i 3						
			L, mm						
H1, mm	H2, mm	H3, mm	600	700	800	900	1000	1100	1200
≤ 917	≤ 892	≤ 1002	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
≤ 1017	≤ 992	≤ 1102	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
≤ 1117	≤ 1092	≤ 1202	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	1,81	1,65
≤ 1217	≤ 1192	≤ 1302	1,88	1,88	1,88	1,66	1,49	1,32	1,23
≤ 1317	≤ 1292	≤ 1402	1,61	1,61	1,44	1,27	1,14	1,03	0,91
≤ 1417	≤ 1392	≤ 1502	1,40	1,40	1,12	0,98	0,88	0,80	0,73
≤ 1517	≤ 1492	≤ 1600 ¹⁾ ≤ 1602 ²⁾	1,19	1,10	0,88	0,78	0,70	0,63	0,55

H1, H2 i H3 – według rys. D1 i D2
L – rozstaw słupków
¹⁾ w przypadku balustrad BSP KB odmiany 3
²⁾ w przypadku balustrad BSP KB odmian 1 i 2

Rysunek D1: Balustrada odmiany 1 i 2 (mocowanie od czoła, balustrada bez blendy)



Rysunek D2: Balustrada odmiany 3 (mocowanie od czoła, z blendą)

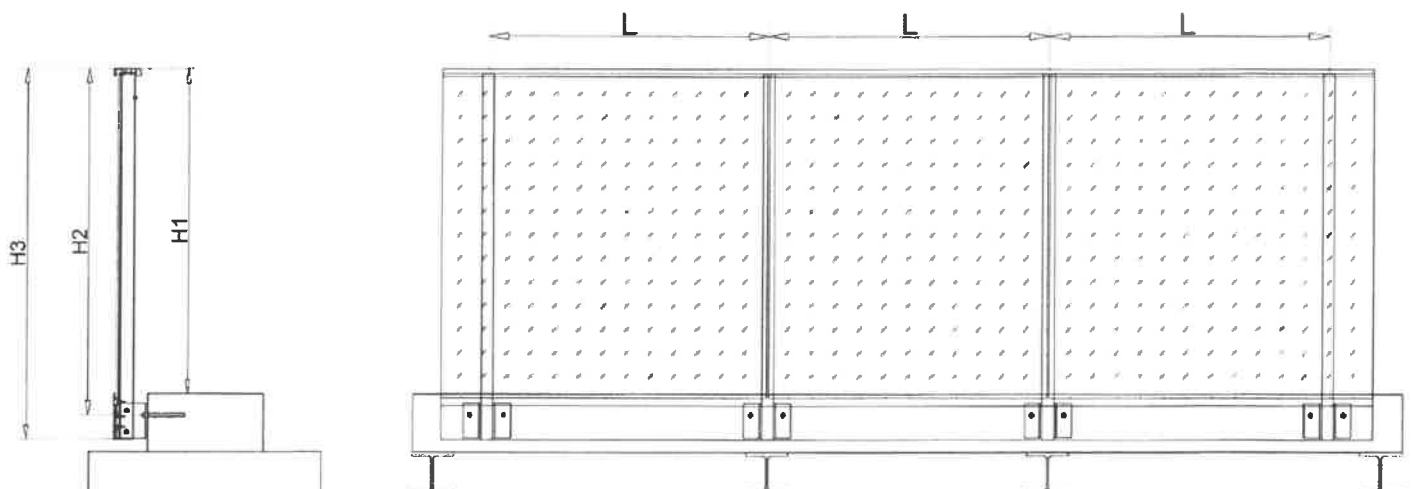
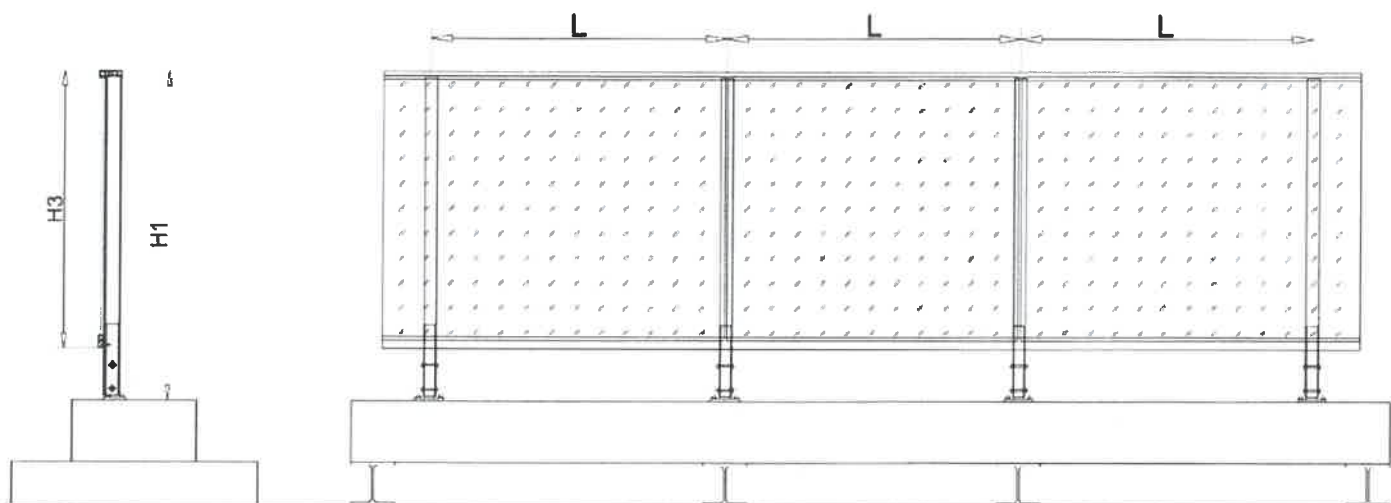


Tabela T2: Odporność balustrady na obciążenie wiatrem – odmiana balustrady 4

		Odporność na obciążenie wiatrem, kPa – odmiana 4						
		L, mm						
H1, mm	H3, mm	600	700	800	900	1000	1100	1200
≤ 900	≤ 687	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
≤ 1000	≤ 787	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	1,88
≤ 1100	≤ 887	2,00	2,00	2,00	1,84	1,64	1,50	1,37
≤ 1200	≤ 987	2,00	1,76	1,55	1,37	1,23	1,12	1,03
≤ 1300	≤ 1087	1,49	1,32	1,18	1,05	0,94	0,85	0,78
≤ 1350	≤ 1137	1,29	1,15	1,03	0,91	0,82	0,74	0,67

H1 i H3 – według rys. D3,
L – rozstaw słupków

Rysunek D3: Balustrada odmiany 4 (mocowanie od góry, bez blendy)



9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt.8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 roku o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisać:

Marcin Kwieciński – Prezes Zarządu
Mateusz Nowak – Członek Zarządu

(imię nazwisko)

Warszawa, dnia 27.11.2023 r.

(miejsce i data)

Marcin Kwieciński
BSP BracketSystem®
Polska Sp. z o.o.
ul. Wesoła 31, Etapowa 25 lok. 31
04-388 Warszawa, tel. 22 632 75 58
REGON 14194837, NIP: 7010182758

BSP BracketSystem®
Polska Sp. z o.o.

Mateusz Nowak
Członek Zarządu

04-388 Warszawa, tel. 22 632 75 58
REGON 14194837, NIP: 7010182758

(podpisy)