

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr BSP/01/2025

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Zestaw wyrobów BSP System

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

Zestawy wyrobów do wykonywania balustrad systemu BSP KB w odmianach:

- | | |
|------------------------------------|---|
| 1. „BSP KB-SZ” ze szkłem VSG | 6. „BSP KB-HP” z płytami HPL |
| 2. „BSP KB-SZ” ze szkłem ESG VSG | 7. „BSP KB-CC” z siatką cięto-ciągnioną |
| 3. „BSP KB-SZ-B” ze szkłem ESG VSG | 8. „BSP KB-TR” z wypełnieniem tralkowym |
| 4. „BSP KBS-SZ” ze szkłem ESG VSG | 9. „BSP KB-BP” z blachą perforowaną |
| 5. „BSP KB-PV” z panelami PV | |

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.
ul. Prochowa 35 lok. 31
04-388 Warszawa

Zakład Produkcyjny BSP System
Sierakowo 71
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 2 „Zestawy wyrobów do wykonywania balustrad BSP KB” z dn. 23.06.2025 r.

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:

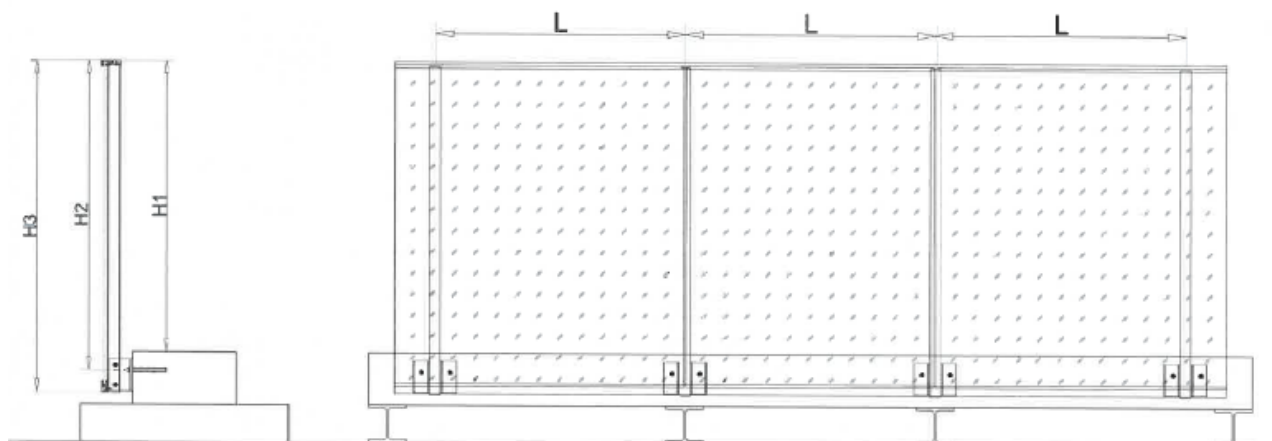
<i>Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań</i>	<i>Deklarowane właściwości użytkowe</i>	<i>Uwagi</i>
Wytrzymałość na obciążenie statyczne poziome	0,5 kN/m	
Wytrzymałość na obciążenie statyczne pionowe, przyłożone do poręczy, skierowane w dół	2 x 0,5 kN	
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 dla odmian KB-SZ, KB-SZ-B oraz KBS-SZ	Tablice nr T1 – T2	
Wytrzymałość na obciążenie wiatrem dla odmiany KB-PV	0,41 kPa	Maks. wysokość i rozstaw słupków
Wytrzymałość na obciążenie wiatrem dla odmiany KB-HP	0,35 kPa	Maks. wysokość i rozstaw słupków
Wytrzymałość na obciążenie wiatrem dla odmiany KB-TR	0,65 kPa	Maks. wysokość i rozstaw słupków

Tablica T1: Odporność balustrady na obciążenie wiatrem – odmiany KB-SZ oraz KB-SZ-B

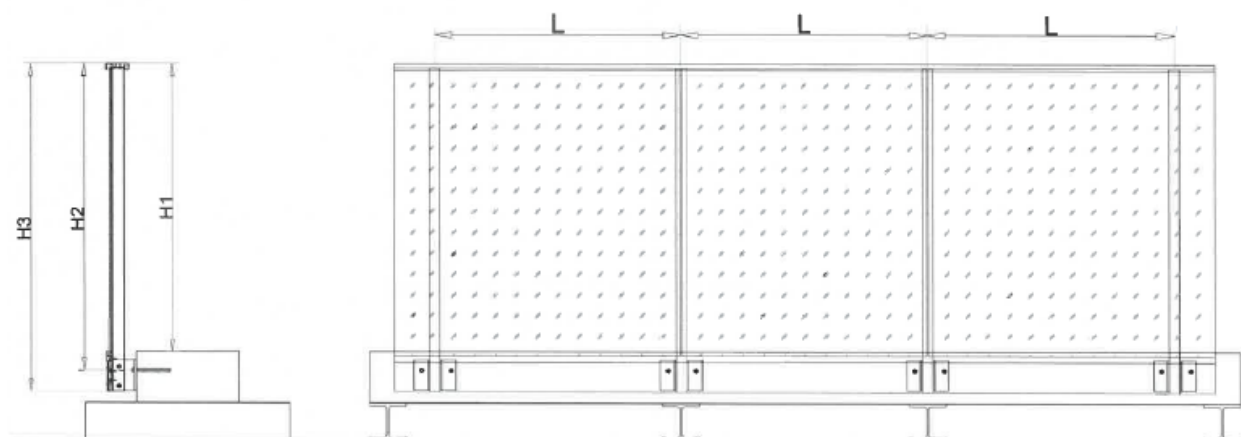
			Odporność na obciążenie wiatrem, kPa – odmiany BSP KB-SZ ze szkłem VSG, BSP KB-SZ ze szkłem ESG VSG i BSP KB-SZ-B ze szkłem ESG VSG						
			L, mm						
H1, mm	H2, mm	H3, mm	600	700	800	900	1000	1100	1200
≤ 917	≤ 892	≤ 1002	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
≤ 1017	≤ 992	≤ 1102	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	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 odmiany BSP KB-SZ-B ze szkłem ESG VSG
²⁾ w przypadku balustrad odmian: BSP KB-SZ ze szkłem VSG i BSP KB-SZ ze szkłem ESG VSG

Rysunek D1: Balustrada odmiany KB-SZ



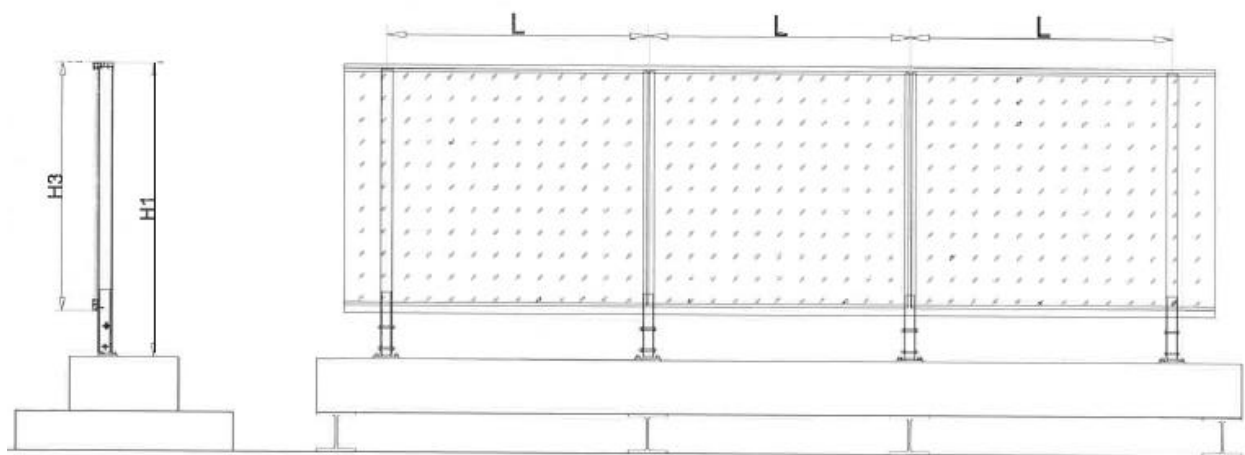
Rysunek D2: Balustrada odmiany KB-SZ-B



Tablica T2: Odporność balustrady na obciążenie wiatrem – odmiany KBS-SZ

		Odporność na obciążenie wiatrem, kPa – odmiana BSP KBS-SZ ze szkłem ESG VSG						
		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 KBS-SZ



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 podpisał:

Marcin Kwieciński – Prezes Zarządu
Mateusz Nowak – Członek Zarządu

(imię i nazwisko)

Warszawa, dnia 16.07.2025 r.

(miejsce i data)

(podpisy)