

WARUNKI TECHNICZNE WYKONANIA ELEMENTÓW PREFABRYKOWANYCH

Prefabrykaty wyprodukowane przez firmę BETPREF Sp. z o.o. wykonywane są w oparciu o poniższe warunki techniczne oraz obowiązujące normy europejskie.
Na podstawie indywidualnych uzgodnień przed podpisaniem umowy, możliwe jest ustalenie indywidualnych warunków wykonania elementów prefabrykowanych.
Przyjmuje się za standardowe wykonanie elementów wymagających przygotowania pod malowanie przez Klienta, elementy nie są wykonywane z betonu architektonicznego/licowego/widokowego.

ŚCIENNE I OPOROWE ELEMENTY KONSTRUKCYJNE (PN EN 14992, PN EN 15258)

	klasa	Wymiary elementu				
		0 - 0,5m	>0,5 - 3m	>3 - 6m	>6 - 10m	>10m
Tolerancje na długości, grubości, wysokości, przekątnych elementu	A	± 3mm	± 5mm	± 6mm	± 8mm	± 10mm
	B	± 8mm	± 14mm	± 16mm	± 18mm	± 20mm
		± 2mm dla małych elementów okładzinowych				
Tolerancje usytuowania otworów i wkładek	klasa	odchyłka				
	A	± 10mm				
	B	± 15mm				
Tolerancja płaskości elementu	klasa	Odchylenie przy odległościach między punktami pomiarowymi				
		0,2m		3m		
	A	2mm			5mm	
	B	4mm			10mm	
Tolerancja usytuowania puszk elektrycznej	klasa	położenie wzdłuż i w poprzek		położenie w poziomie		
	A	± 10mm		+3; -5mm		
	B	± 15mm		+3; -5mm		
Tolerancja usytuowania otworów i wycięć	na wysokości elementu			na szerokości elementu		
	± 10mm			± 10mm		
Tolerancje dla osadzenia akcesoriów	rodzaj	odchylenie na długości	przesunięcie w osi	licowanie z elementem		
	elementy liniowe	± 20mm	± 20mm	± 10mm		
	marki stalowe	± 20mm	± 20mm	± 10mm		
	okucia	± 20mm	± 20mm	± 10mm		
Klasa A - stosuje się do powierzchni od strony formy						
Klasa B - stosuje się do pozostałych powierzchni						

Wykończenie powierzchni płaskich

Prefabrykaty wykonywane są na stołach uchylnych w szalunkach stalowych i obrzeżach drewnianych (sklejka szalunkowa), tym samym posiadają trzy strony gładkie i jedną zacieraną. Rodzaj zatarcia do ustalenia przed podpisaniem umowy na wykonanie prefabrykatów – na ostro lub pacą stalową.
Krawędzie elementów fazowane trójkątne wymiary do ustalenia w trakcie przygotowania dokumentacji wykonawczej
Powierzchnie zacieraną wymaga szpachlowania przed wykonaniem prac malarskich



Sekretariat:

Tel. +48 728 970 718

e-mail.: sekretariat@betpref.pl

Sp. z o.o.

Zakład Prefabrykacji:

87 – 100 Toruń

ul. Wapienna 10

Na życzenie klienta istnieje możliwość wykonania szpachlowania elementów na etapie produkcji. Dopuszcza się wykonanie miejscowych poprawek powierzchni elementów przy użyciu mas szpachlowych i szlifowania.

Elementy w których występuje wystające zbrojenie po za lico betonu, po wcześniejszych uzgodnieniach (dodatkowa opcja) może takie zbrojenie być zabezpieczone przeciw zabrudzeniu betonem. Zabrudzenie jest efektem technologicznym.

Na powierzchni od szalunków dopuszcza się możliwość występowania miejscowych zagłębień (pory) o głębokości 2mm, a łączna powierzchnia przy równomiernym występowaniu zagłębień nie może przekroczyć 2% całkowitej ocenianej powierzchni. Powierzchnia pojedynczych pęcherzyków nie może przekroczyć 1cm²

Dopuszczalne jest występowanie rys skurczowych o rozwarości 0,3mm oraz różnice w kolorze poszczególnych prefabrykatów wynikające z właściwości stosowanych surowców. Warunek jednobarwności prefabrykatów musi być określony przez klienta przed podpisaniem umowy i stanowi podstawę dopłaty do wykonania betonu architektonicznego/widokowego. W betonach elewacyjnych jednolitość barwy ocenia się z punktu obejmującego pełny obrys obiektu

Elementy nie są impregnowane środkami ochronnymi

BETPREF Sp. z o. o.

ul. Gajowa 31 • 83-251 Pinczyn • NIP: 5922274139 • REGON: 380913387 • BDO 000087019
nr konta bankowego: 67 1160 2202 0000 0003 6505 5703 Bank Millenium S.A.

Zakład Prefabrykacji

ul. Wapienna 10 • 87-100 Toruń
www.betpref.pl