

TECHNICKÝ LIST

BAZÉNOVÝ LEM A BAZÉNOVÁ DLAŽBA



Obr 1. – Bazénová dlažba DEKOR dřevo
BDL 80/30/5 D



Obr 2. – Bazénový lem DEKOR
dřevo základní
BLZ 80/30/5 D



Obr 3. – Bazénový lem DEKOR
dřevo poloviční
BLP 40/30/5 D



Obr 4. – Bazénový lem DEKOR
dřevo rohový vnitřní
BLR 40/40/5 D



Obr 5. – Bazénový lem DEKOR
dřevo rohový vnější
BLR 40/40/5 D



Obr 6. – Bazénový lem protiskluzový
pásek základní
BLZ 80/30/5



Obr 7. – Bazénový lem protiskluzový
pásek poloviční
BLZ 40/30/5



Obr 8. – Bazénový lem protiskluzový
pásek rohový vnitřní
BLR 40/30/5



Obr 9. – Bazénový lem protiskluzový
pásek rohový vnější
BLR 40/40/5

SPECIFIKACE

Betonové prvky jsou průmyslově vyráběny z prostého betonu či železobetonu. Základem použitého betonu je cementová matrice, plnivo (kamenivo) a voda. Dále jsou obsaženy modifikační přísady pro zlepšení vlastností betonu.

1. TYPY

Bazénové lemy umožňují olemování bazénu pravoúhlého půdorysu. Jedná se o sestavu čtyř prvků: základní lem, poloviční lem, vnější rohový lem a vnitřní rohový lem. Bazénové lemy s reliéfním povrchem dřeva, doplňuje bazénová dlažba také s reliéfním povrchem imitujícím dřevo. Bazénové lemy se vyrábí i ve variantě protiskluz.

Výrobky jsou vyráběny ve více barevných variantách, povrch je opatřen impregnací pro zvýšení odolnosti a prodloužení trvanlivosti.

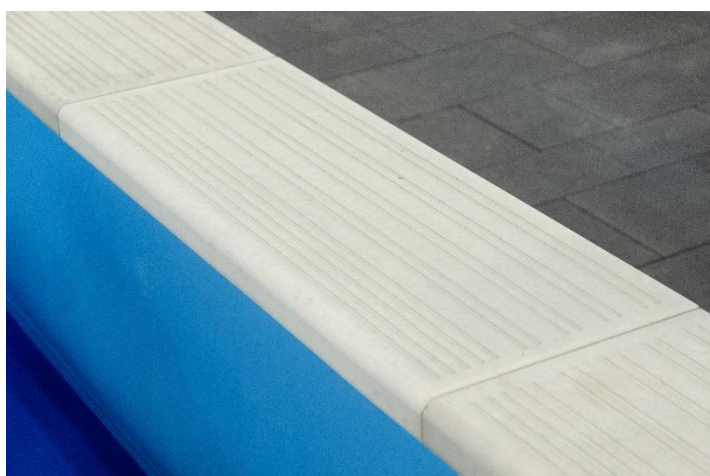
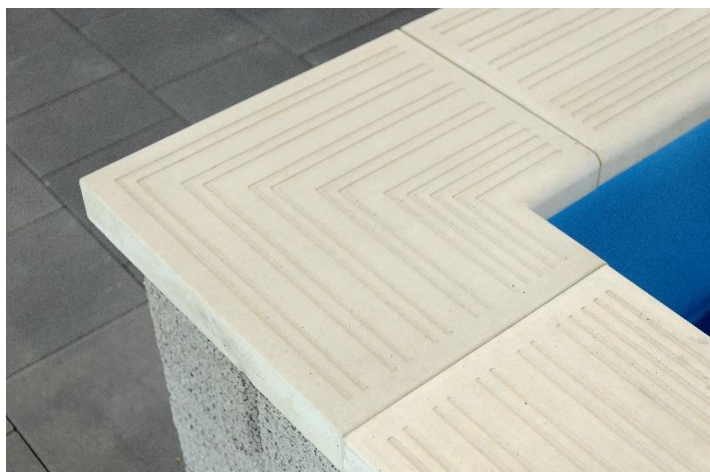
název	značka	Skladebné rozměry [mm]			Hmotnost [kg]	Ks na paletě
		L	B	H		
Bazénová dlažba DEKOR dřevo	BDL 80/30/5 D	800	300	50	28,2	36
Bazénový lem DEKOR dřevo základní	BLZ 80/30/5 D	800	300	50	28,2	36
Bazénový lem DEKOR dřevo poloviční	BLZ 40/30/5 D	400	300	50	14,1	36
Bazénový lem DEKOR dřevo rohový vnitřní	BLR 40/40/5 D	400	400	50	17,6	36
Bazénový lem DEKOR dřevo rohový vnější	BLR 40/40/5 D	400	400	50	17,6	36
Bazénový lem protiskluzový pásek základní	BLZ 80/30/5	800	300	50	28,2	36
Bazénový lem protiskluzový pásek poloviční	BLZ 40/30/5	400	300	50	14,1	36
Bazénový lem protiskluzový pásek rohový vnitřní	BLR 40/40/5	400	400	50	17,6	36
Bazénový lem protiskluzový pásek rohový vnější	BLR 40/40/5	400	400	50	17,6	36

2. POUŽITÍ

Bazénové lemy jsou určeny k vytvoření okraje bazénu. Lem omezuje rozlévání vody z bazénu a tvoří překážku nátoky znečištěné vody z okolí bazénu. Bazénová dlažba slouží pro pokládku kolem bazénových lemů pro pochozí plochy bez pojiždění dopravními vozidly. U bazénových lemů hladkých s protiskluzovým páskem lze místo bazénové dlažby použít běžnou zámkovou či velkoformátovou dlažbu.



Obr. 10 – Realizace bazénové lemy a dlažba DEKOR dřevo barva karamelová



Obr. 11 – Realizace bazénové lemy protiskluzový pásek barva natural

3. MATERIÁL

Betonový prvek je vyráběn z betonu třídy C35/45 se stupněm odolnosti vlivu prostředí XF4 a XD2. Povrch výrobků je impregnován pro vyšší odolnost a trvanlivost.

Tabulka - Tolerance rozměrů

Dovolené odchylky pravoúhlých rozměrů					
Jmenovité rozměry [mm]	Přístupné odchylky				
	Šířka	Délka	Výška	Minimální vypuklost	Maximální vydutost
≤ 1000 mm	± 5 mm	± 5 mm	± 3 mm	4 mm	2,5 mm

4. MANIPULACE A SKLADOVÁNÍ

Po odformování se s prvky manipuluje buď pomocí vakuového manipulátoru, nebo ručně. Po uložení na paletu je k manipulaci používán vysokozdvizný vozík DVHM 3222 T.

Zařízení skládek a opěrné konstrukce musí být řešeny tak, aby umožňovaly skladování, odebírání nebo doplňování dílců a prvků v souladu s technologickými postupy, bez nebezpečí poškození.

Skládky, skladiště a jednotlivá místa k uskladnění materiálu nesmějí být umísťovány v prostorách trvale ohrožovaných dopravou břemen, prací ve výšce, na komunikacích, kde by bránily provozu motorových a jiných vozidel, popřípadě používání komunikací chodci.

Skladovací plochy musí být urovnané, odvodněné, zpevněné a označeny bezpečnostními tabulkami zakazujícími vstup nepovolaným osobám. Rozmístění skladovaných materiálů, šířka a únosnost komunikací musí odpovídat používané mechanizaci. Skladovaný materiál musí být uložen tak, aby byla po celou dobu skladování zajištěna jeho stabilita a aby nedošlo k jeho znehodnocení.

Místa určená pro odběr dílců z dopravních prostředků musí mít rovný a dostatečně únosný povrch a jejich spojení s příjezdovými komunikacemi musí zajišťovat bezpečné nájezdy a sjezdy.

Jednotlivé prvky jsou na skládce uloženy na dřevěných paletách.

Poškozené, popřípadě kazové dílce a materiál musí být výrazně označeny a uloženy zvlášť.

5. DOPRAVA

Prvky lze expedovat po dosažení zaručené pevnosti betonu v tlaku. Ověření provádí technolog nedestruktivním způsobem Schmidtovým tvrdoměrem. Četnost podle KZP. Prvky se dopravují nákladními auty. Jsou ukládány v poloze, ve které byly skladovány a následně budou zabudovány, vodorovně ve směru jízdy a zabezpečeny proti příčnému a podélnému posunu.

Maximální množství je dáno únosností vozidla.

6. MONTÁŽ

Pokládka dlažby je popsána v dokumentu Montážní návod – Bazénové lemy, bazénová dlažba, který je ke stažení na internetových stránkách www.prefa.cz.

V Brně dne 8.6.2026

Martin Khol
technolog