



## PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

podle zákona č. 22/1997 Sb., ve znění zákona č.71/2000 Sb., ve znění zákona č. 205/2002 Sb., ve smyslu nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a nařízení vlády č. 215/2016 Sb. a nařízení vlády č. 119/2024 Sb

**VÝROBCE:** PSG a.s.

Napajedelská 1637, 765 02 Otrokovice, Česká republika; IČ: 283 02 371  
místo výroby PSG a.s., Napajedelská 1637, Otrokovice, Česká republika

**VÝROBEK:** Beton pro uložení (pro použití v konstrukcích vyjma prostředí XA2, XA3 se síranovou agresivitou nebo uhlíčitou agresivitou nad 15mg/litr podzemní vody CO<sub>2</sub> agresivního.)

**Třídy betonů vyhovující ČSN EN 206 + A2:2021 a ČSN P 732404:2021 (50 let)**

- C 12/15 - X0 (CZ, F.1.1);
- C 16/20 - X0, XC1, XC2 (CZ, F.1.1);
- C 20/25 - X0, XC1, XC2, XC3 (CZ, F.1.1);
- C 25/30 - X0, XC1, XC2, XC3, XC4, XD1, XD2, XF1, XF2, XF3, XA1, XA2 (CZ, F.1.1);
- C 30/37 - X0, XC1, XC2, XC3, XC4, XD1, XD2, XD3, XF1, XF2, XF3, XF4, XA1, XA2, XA3 (CZ, F.1.1);
- C 35/45 - X0, XC1, XC2, XC3, XC4, XD1, XD2, XD3, XF1, XF2, XF3, XF4, XA1, XA2, XA3 (CZ, F.1.1);
- C 40/50 - X0, XC1, XC2, XC3, XC4, XD1, XD2, XD3, XF1, XA1, XA2, XA3 (CZ, F.1.1);
- C 45/55 - X0, XC1, XC2, XC3, XC4, XD1, XD2, XD3, XA1, XA2, XA3 (CZ, F.1.1);
- C 50/60 - X0, XC1, XC2, XC3, XC4, XD1, XD2, XD3, XF1, XA1, XA2, XA3 (CZ, F.1.1);

**Třídy betonů vyhovující ČSN EN 206 + A2:2021 a ČSN P 732404:2021 (100 let)**

- C 12/15 - X0 (CZ, F.1.2);
- C 16/20 - X0 (CZ, F.1.2);
- C 20/25 - X0, XC1 (CZ, F.1.2);
- C 25/30 - X0, XC1, XC2, XC3, XF1, XD1, XD2, XF2, XF3, XA1, XA2 (CZ, F.1.2);
- C 30/37 - X0, XC1, XC2, XC3, XC4, XD1, XD2, XD3, XF1, XF2, XF3, XF4, XA1, XA2, XA3 (CZ, F.1.2);
- C 35/45 - X0, XC1, XC2, XC3, XC4, XD1, XD2, XD3, XF1, XF2, XF3, XF4, XA1, XA2, XA3 (CZ, F.1.2);
- C 40/50 - X0, XC1, XC2, XC3, XC4, XD1, XD2, XD3, XF1, XA1, XA2, XA3 (CZ, F.1.2);
- C 45/55 - X0, XC1, XC2, XC3, XC4, XD1, XD2, XD3, XA1, XA2, XA3 (CZ, F.1.2);
- C 50/60 - X0, XC1, XC2, XC3, XC4, XD1, XD2, XD3, XF1, XA1, XA2, XA3 (CZ, F.1.2);

**Třídy betonů vyhovující ČSN P 732404:2021**

- C 30/37 - XM1, XM2, (CZ, F.2);
- C 35/45 - XM1, XM2, XM3 (CZ, F.2);
- C 40/50 - XM1, XM2, XM3 (CZ, F.2);

**Třídy betonů pro uložení dle TKP 18 MD ŘSD ČR**

- C 12/15 - X0;
- C 16/20 - X0;
- C 20/25 - X0, XC1;
- C 25/30 - X0, XC1, XC2, XC3, XF1, XD1, XD2, XF2, XF3, XA1, XA2;
- C 30/37 - X0, XC1, XC2, XC3, XC4, XD1, XD2, XD3, XF1, XF2, XF3, XF4, XA1, XA2, XA3; XM1-2;
- C 35/45 - X0, XC1, XC2, XC3, XC4, XD1, XD2, XD3, XF1, XF2, XF3, XF4, XA1, XA2, XA3; XM1-3;
- C 40/50 - X0, XC1, XC2, XC3, XC4, XD1, XD2, XD3, XF1, XF2, XF3, XF4, XA1, XA2, XA3; XM1-3;

**POPIS A URČENÍ:**

Čerstvý beton připravený pro konstrukce z prostého, železového a předpjatého betonu, vhodný pro převoz autodomíchačem nebo jiným přepravním prostředkem. Beton musí být použit na konstrukce v souladu s požadavky ČSN EN 206 +A2:2021; ČSN P 73 2404:2021 Beton – Specifikace, vlastnosti, výroba a shoda – doplňující informace.

## **POSOUZENÍ SHODY:**

Posouzení shody je provedeno podle § 6 nařízení vlády č. 163/2002 Sb. ve znění Nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a nařízení vlády č. 215/2016 příloha 2, a nařízení vlády č. 119/2024 Sb.:  
Stavební výrobky pro betonové a železobetonové části staveb, podskupiny 5 – Beton pevnostních tříd C 12/15 (B15) a vyšší. Byla prověřována shoda vlastností se základními požadavky uvedeného nařízení vlády konkretizovanými v určené normě ČSN EN 206 +A2:2021; ČSN P 73 2404:2021  
Byl vydán certifikát systému řízení výroby č. 238/C6/2022/909-9 (změna č.2) ze dne 16.01.2025.

## **PŘEDPISY A NORMY:**

ČSN EN 206 +A2:2021 Beton – Specifikace, vlastnosti, výroba a shoda, Vyhláška Státního úřadu pro jadernou bezpečnost o radiační ochraně 499/2005 Sb. v platném znění, kterou se stanoví maximální obsah přírodních radionuklidů.

ČSN P 73 2404:2021– Beton - Specifikace, vlastnosti, výroba a shoda - Doplnující informace.


## **AUTORIZOVANÁ OSOBA:**

QALIFORM, a.s., autorizovaná osoba č. 238, IČ 49450263, Mlaty 672/8, 642 00 Brno - Bosonohy

## **POTVRZENÍ VÝROBCE:**

Vlastnosti výrobků splňují základní požadavky dle nařízení vlády č. 163/2002 Sb. ve znění NV č. 119/2024 Sb. a za podmínek obvyklého použití jsou výrobky bezpečné. Jsou rovněž přijata opatření, kterými je zabezpečena shoda všech výrobků uváděných na trh s technickou dokumentací a se základními požadavky. Jednotlivé pevnostní třídy jsou odzkoušeny v počáteční zkoušce typu. Průběžně je jakost čerstvého betonu ověřována na zkušebních krychlicích dle KZP. Výsledky zkoušek jsou doloženy zkušebními protokoly AZL. Jakost vstupních materiálů je kontrolována a dokladována prohlášením o shodě od dodavatelů.

V Otrokovicích dne: 14. 01. 2025

  
PSG 532  
PSG a.s.  
Napředelská 1637, 765 02 Otrokovice  
DIČ: CZ28302371  
.....  
Stárek Radek, vedoucí výroby betonu

