

Verze 25.0

Sestavení	Komponenta	Popis
01.01.25		Společnost RIBTEC Systeme GmbH získala práva na program BEST od RIB Software GmbH. Tento produkt bude dále vyvíjet a zákazníkům poskytovat podporu.
30.01.25	Obecné	Instalace programu BEST 25 je prováděna paralelně k dřívějším verzím programu od RIB, nicméně v nové adresářové struktuře. Uživatelská nastavení, jako jsou například cesty k šablonám, musí být nově provedena. Práce se stávajícími soubory projektů je s produkty RIBTEC Systeme GmbH nadále možná bez omezení.
30.01.25	Licencování	Pro používání programu BEST 25 je nutná instalace licencí od RIBTEC Systeme GmbH.
30.01.25	Výpočet	Dotvarování je při nelineárním výpočtu deformací zohledněno také v tahové oblasti. Tím je dosaženo konzistentní úpravy pracovního diagramu a lepší konvergence.
30.01.25	Výpočet	Integrace napětí a tuhostí na průřezu při nelineárních výpočtech používá nově vyšší řád Gaussovy kvadratury, což má za následek vyšší přesnost a lepší konvergenci.
28.02.25	Obecné	Česká jazyková verze grafického rozhraní a výstupu výsledku byla doplněna do programu, stejně jako české instalační prostředí.
28.02.25	Obecné	Informace o instalované verzi programu a datu sestavení mohou být opět zobrazeny.
28.02.25	Výstup	Pracovní diagram betonu pro výpočet vnitřních sil je pro jiné než německé národní aplikační dokumenty nyní správně zobrazován ve výstupu.
28.02.25	Výpočet	Rozdíly ve formátu desetinné čárky při vyhodnocení funkce mocniny v aktuální verzi kompilátoru vývojového prostředí mohly v jednotlivých případech vést k odlišným výsledkům dimenzování.