

Třída prostředí	Popis prostředí	Informativní příklady prostředí
Bez rizika koroze		
X0	Beton bez výztuže nebo výztuž z tyčových profilů, vystavení všem vlivům kromě zmrazování/rozmrazování, obrušování nebo chemickým vlivům Pro betony vyztužené betonářskou výztuží nebo výztuží z tyčových profilů v suchém prostředí	Betony uvnitř budov s velmi nízkou vzdušnou vlhkostí
Koroze způsobená karbonatací		
XC1	Suché, stále mokré	Beton uvnitř budov s nízkou vlhkostí Beton trvale ponořený ve vodě
XC2	Mokré, občas suché	Povrchy betonů vystavené dlouhodobému působení vody většina základy
XC3	Středně vlhké	Beton uvnitř budov se střední nebo vysokou vlhkostí Vnější beton chráněný proti dešti
XC4	Střídavě mokré a suché	Povrchy betonů ve styku s vodou, ne však ve stupni vlivu prostředí
Koroze způsobená chloridy		
XD1	Středně vlhké	Povrchy vystavené chloridům rozptýleným ve vzduchu
XD2	Mokré, zřídka suché	Plavecké bazény Součásti betonu vystavené průmyslovým vodám obsahujícím chloridy
XD3	Střídavě mokré a suché	Části mostů vystavené postřikům obsahujícím chloridy Vozovky Betonové desky parkovišť
Koroze způsobená chloridy z mořské vody		
XS1	Vystavení slanému vzduchu ale ne v přímém kontaktu s mořskou vodou	Stavby na mořském pobřeží nebo v jeho blízkosti
XS2	Trvale ponořené	Části staveb na moři
XS3	Smáčené a ostříkované přílivem	Části staveb na moři
Střídavé působení mrazu a rozmrazování		
XF1	Mírné nasycení vodou bez rozmrazovacích prostředků	Svislé betonové povrchy vystavené dešti a mrazu
XF2	Mírné nasycení vodou s rozmrazovacími prostředky	Svislé betonové povrchy konstrukcí pozemních komunikací vystavené mrazu a rozmrazovacím prostředkům rozptýleným ve vzduchu
XF3	Vysoké nasycení vodou bez rozmrazovacích prostředků	Vodorovné betonové povrchy vystavené dešti a mrazu
XF4	Vysoké nasycení vodou s rozmrazovacími prostředky nebo mořskou vodou	Vozovky a mostovky vystavené rozmrazovacím prostředkům Betonové povrchy vystavené přímému ostříku rozmrazovacími prostředky a mrazu Omyvaná část staveb na moři vystavená mrazu
Vliv chemických sloučenin		
XA1	Mírně agresivní prostředí určené dle EN 206-1, Tab.2	Přírodní zemina a spodní voda
XA2	Středně agresivní prostředí určené dle EN 206-1, Tab.2	Přírodní zemina a spodní voda
XA3	Vysoce agresivní prostředí určené dle EN 206-1, Tab.2	Přírodní zemina a spodní voda

Stupně vlivu prostředí vztahující se k podmínkám prostředí