

PREHLÁSENIE O ZHODE podľa európskych noriem

Prehlasujeme, že výroba a kontrola našich produktov zodpovedajú európskym normám
STN EN 1338 - pre dlažby, STN EN 1339 - pre platne, STN EN 1340 - pre obrubníky
Toto potvrdzujeme označením našich produktov Znakom CE.

Toto prehlásenie o zhode sa týka všetkých v tomto prehľade produktov označených závodov. V prípade potreby môžu byť prehlásenia o zhode pre jednotlivé skupiny výrobkov vyžiadané v našich závodoch.

Dlažba: STN EN 1338, triedy D, I, K

Odolnosť voči poveternostným vplyvom

D znamená triedu 3 a predstavuje svojím povoleným priemerným hmotnostným úbytkom po skúške mrazom a posypovou soľou < 1,0 kg/m² najvyššiu triedu odolnosti.

Odolnosť voči oteru

I znamená triedu 4: < 20 mm podľa referenčného postupu < 18 cm³/50 cm² podľa „Böhmeho-Testu“ a predstavuje najvyššiu triedu odolnosti.

Rozmerová tolerancia

K znamená triedu 2 a predstavuje s toleranciami pri výške dlažby < 100 mm: pri výške dlažby > 100 mm:
+/- 2 mm na dĺžku a šírku +/- 3 mm na dĺžku a šírku
+/- 3 mm na výšku +/- 4 mm na výšku
a odchýlkou 3 mm v uhlopriečke najtesnejšie tolerancie.

Platne: STN EN 1339, triedy D, I, K, L, P, R, U, 7

Odolnosť voči poveternostným vplyvom

D znamená triedu 3 a predstavuje svojím povoleným priemerným hmotnostným úbytkom po skúške mrazom a posypovou soľou < 1,0 kg/m² najvyššiu triedu odolnosti.

I znamená triedu 4: < 20 mm podľa referenčného postupu < 18 cm³/50 cm² podľa „Böhmeho-Testu“ a predstavuje najvyššiu triedu odolnosti.

Rozmerové tolerancie

K znamená triedu 2:
Prípustná odchýlka v diagonále (do 850 mm) činí pod 3 mm.
L znamená triedu 3:
Prípustná odchýlka v diagonále (do 850 mm) činí pod 2 mm a predstavuje tým najtesnejšiu toleranciu.
P znamená triedu 2:
Prípustné tolerancie činia pri menovitých rozmeroch do 600 mm +/- 2 mm na dĺžku a šírku +/- 3 mm na hrúbku
R znamená triedu 3:
Prípustné tolerancie činia +/- 2 mm na dĺžku a šírku +/- 2 mm na hrúbku a predstavuje tým najtesnejšiu toleranciu.

Pevnosť v ťahu pri pohybe

U znamená triedu pevnosti v ťahu pri ohybe 3 a predstavuje so žiadanou tuhosťou 5MP a najvyššiu triedu pevnosti v ťahu pri ohybe pre platne.

Triedy zlomu zaťažením

7 znamená triedu zlomu a predstavuje zaťaženie, pod ktorým sa platňa v závislosti od jej rozmerov (dĺžka a šírka vo vzťahu k hrúbke) zlomí (tu 7 kN)
11 znamená triedu zlomu 110 a predstavuje zaťaženie, pod ktorým sa platňa v závislosti od jej rozmerov (dĺžka a šírka vo vzťahu k hrúbke) zlomí (tu 11 kN).
25 znamená triedu zlomu 250 a predstavuje zaťaženie, pod ktorým sa platňa v závislosti od jej rozmerov (dĺžka a šírka vo vzťahu k hrúbke) zlomí (tu 25 kN).

Obrubníky: STN EN 1340, triedy D, I, T, U

Odolnosť voči poveternostným vplyvom

D znamená triedu 3 a predstavuje svojím povoleným priemerným hmotnostným úbytkom po skúške mrazom a posypovou soľou < 1,0 kg/m² najvyššiu triedu odolnosti.

Odolnosť voči oteru

I znamená triedu 4: < 20 mm podľa referenčného postupu < 18 cm³/50 cm² podľa „Böhmeho-Testu“ a predstavuje najvyššiu triedu odolnosti.


Pevnosť v ťahu pri ohybe

T znamená triedu pevnosti 2 a vyžaduje pevnosť v ťahu pri ohybe 5 MPa
U znamená pevnosť v ťahu pri ohybe 3 a predstavuje so žiadanou tuhosťou 6 MPa najvyššiu triedu pevnosti v ťahu pri ohybe pre obrubníky.

Premac® Uholníky:

Výroba a kontrola našich uholníkov sa realizujú podľa noriem:

STN EN 206 - 1, STN 1045-2 a STN 1045-4

Zhodu s týmito normami prehlasujeme označením znakom  Výrobu a kontrolu podľa normy **STN EN 15258** potvrdzujeme označením znakom CE. Vlastnosti trvácnosti sa opisujú pomocou expozičných tried:

Použitý betón sa označuje v štandardných element. nasledovne:

C30/37, F3, XC2 (zemná strana), XC4, XF1, WF

C30/37: triedy pevnosti betónu v tlaku valec/kocka
F3: hustota

XC2: základové stavebné prvky

XC4: vonkajšie stavebné prvky s priamym zavlažovaním

XF1: vonkajšie stavebné prvky

WF: vlhkosť

Ak sa vyžaduje zvýšená odolnosť voči mrazu a posypovej soli, zmeria a popíše sa stavebný prvok.

C30/37, LP, F3, XC2 (zemná strana), XC4, XD3, XF4, WA

C30/37: triedy pevnosti betónu v tlaku valec/kocka

LP: pórobetón

XC2: základové stavebné prvky

XC4: vonkajšie stavebné prvky s priamym zavlažovaním

XD3: st. prvky s priamym kontaktom s ostrekovou vodou

XF4: prevažne horizontálne stavebné prvky v oblasti ostrekovej vody z dopravných plôch zaťažených posypovou soľou.

WA: prísun vlhkosti a alkálií zvonku

Povrchy zodpovedajú triede pohľadového betónu SB3

SB3: vysoké požiadavky formovania

Urbanistický nábytok a záhradné dekoračné prvky:

EN 13198

Doplňkové produkty z programu flair, ako aj palisády a plné chodíšťové stupne, sú vyrábané podľa STN EN 13198.

BGB-smernica »Nenormované betónové výrobky«:

Výroba výsadbových prstencov, zatravnovacích mriežok, rustikálnych platní a murovacích systémov sa realizuje podľa smernice BDB Nenormované betónové výrobky«

BDB-smernica »Vodopriepustné dláždené plochy«:

Naše Klimapor produkty sú vyrobené podľa BDB smernice pre výrobu a akostné predpisy vodopriepustných dlažbových prvkov z betónu.