



AGP beton s.r.o.
Masarykova 523, 344 01 Domažlice, CZ
IČ 27588483
22

ČSN EN 12839 ed.2:2012

Prvky pro ploty

Prohlášení o vlastnostech číslo 01/2022

Beton:	Plotový sloupek	Plotová deska
Pevnost v tlaku	45 N/mm ²	
Betonářská výztuž:	Plotový sloupek	Plotová deska
Mezní pevnost v tahu	550 N/mm ²	
Mez kluzu	500 N/mm ²	
Mechanická únosnost:	Plotový sloupek	Plotová deska
Mezní síla pro zkoušku ohybem	Třída A	Třída A
Trvanlivost únosnosti	Třída 1	Třída 1
Výrobní tolerance	Třída D2	Třída D2

Geometrické údaje, konstrukční zásady, trvanlivost, vhodné doplňující informace o požární odolnosti a ostatní národně určené parametry viz. technická dokumentace.

Prohlášení o vlastnostech

Číslo 01-2022

dle nařízení Evropského parlamentu a rady (EU) č. 305/2011

1. Výrobek - identifikační kód	Prvek pro ploty - plotový sloupek - plotová deska
2. Typové označení	Plotový sloupek 150,175 a 200 - Plotová deska 200x50x40, 200x25x40
3. Zamýšlené použití	Ploty pro oplocení (ohraničení) pozemků a staveb
4. Výrobce	AGP beton s.r.o., Masarykova 523, 344 01 Domažlice, IČ: 27588483
5. Zplnomocněný zástupce	Neuplatňuje se
6. Systém posuzování a ověřování stálostí vlastností	4
7. Oznamovaný subjekt	Neuplatňuje se
8. Harmonizovaná norma	ČSN EN 12839 ed.2:2012
9. Evropské technické posouzení	Neuplatňuje se

10. Vlastnosti uvedené v prohlášení

Základní charakteristiky	Vlastnosti	Harmonizovaná technická specifikace
Pevnost (betonu) v tlaku	45 N/mm ²	ČSN EN 12839 ed.2:2012
Mezní pevnost (oceli) v tahu	550 N/mm ²	ČSN EN 12839 ed.2:2012
Mez (oceli) v kluzu	500 N/mm ²	ČSN EN 12839 ed.2:2012
Mechanická únosnost (zkouškou)	Třída A1	ČSN EN 12839 ed.2:2012
Trvanlivost	Třída 1	ČSN EN 12839 ed.2:2012
Požární odolnost a reakce na oheň	NPD	ČSN EN 12839 ed.2:2012
Zvuková izolace	NPD	ČSN EN 12839 ed.2:2012
Tepelný odpor	NPD	ČSN EN 12839 ed.2:2012
Geometrické vlastnosti - výrobní tolerance	Třída D2	ČSN EN 12839 ed.2:2012
Technická dokumentace	Geometrické údaje, konstrukční zásady, trvanlivost, vhodné doplňující informace o požární odolnosti a ostatní národně určené parametry viz. technická dokumentace.	

Vlastnosti výrobku uvedeného v bodě 1 a 2 jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v bodě 10.
Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.

Jménem výrobce: Jan Meloun

Domažlice 15.7.2022

Podpis: