**Tekst natječaja:** **PERFORIRANI ČELIČNI LIMOVI**

 **a) Perforirani čelični lim s okruglim rupicama u redovima pomaknutim za 60° (Rv)**

npr. perforacija Rv 8 - 12 mm (promjer rupice 8 mm – podjela 12 mm = rebro 4 mm / slobodni presjek 40 %) prema DIN 24041;

Materijal sirovi čelik / pocinčani čelik / aluminij / nehrđajući čelik, debljine 2 mm tj. prema stat. zahtjevu;

Perforirano područje po cijeloj površini / ili alternativno s neperforiranim rubovima cca. 40 mm sa svih strana;

obrubljeno prema nacrtu / uokvireno rubnim profilom / zavareno ili pričvršćeno vijkom u kutni okvir;

Površina: sirova / naknadno vruće pocinčana / premazana praškom prema RAL-u / prirodno eloksirana / brušena jednostrano ili obostrano

Izvor: ProMetall [www.prometall.hr](http://www.prometall.hr) / office@prometall.hr ili ekvivalentno

1. **Perforirani čelični lim s okruglim rupicama u ravnim redovima (Rg)**

npr. perforacija Rg 20 - 48,5 mm (promjer rupice 20 mm - podjela 48,5 mm = rebro 28,5 mm / slobodni presjek 13 %) prema DIN 24041;

Materijal sirovi čelik / pocinčani čelik / aluminij / nehrđajući čelik, debljine 2 mm tj. prema stat. zahtjevu;

Perforirano područje po cijeloj površini / ili alternativno s neperforiranim rubovima cca. 40 mm sa svih strana;

obrubljeno prema nacrtu / uokvireno rubnim profilom / zavareno ili pričvršćeno vijkom u kutni okvir;

Površina: sirova / naknadno vruće pocinčana / premazana praškom prema RAL-u / prirodno eloksirana / brušena jednostrano ili obostrano

Izvor: ProMetall [www.prometall.hr](http://www.prometall.hr) / office@prometall.hr ili ekvivalentno

1. **Perforirani čelični lim s kvadratnim rupicama u ravnim redovima (Qg)**

npr. perforacija Qg 10 - 30 mm (promjer rupice 10 mm - podjela 30 mm = rebro 20 mm / slobodni presjek 11 %) prema DIN 24041;

Materijal sirovi čelik / pocinčani čelik / aluminij / nehrđajući čelik, debljine 2 mm tj. prema stat. zahtjevu;

Perforirano područje po cijeloj površini / ili alternativno s neperforiranim rubovima cca. 40 mm sa svih strana;

obrubljeno prema nacrtu / uokvireno rubnim profilom / zavareno ili pričvršćeno vijkom u kutni okvir;

Površina: sirova / naknadno vruće pocinčana / premazana praškom prema RAL-u / prirodno eloksirana / brušena jednostrano ili obostrano

Izvor: ProMetall [www.prometall.hr](http://www.prometall.hr) / office@prometall.hr ili ekvivalentno

1. **Perforirani čelični lim s duguljastim rupicama u pomaknutim redovima (Lvl)**

npr. perforacija Lvl 5 x 20 / 8,5 x 25 mm (promjer rupice 5 x 20 mm - podjela 8,5 x 25 mm // prema uzdužnoj strani = rebra 3,5 x 5 mm / slobodni presjek 44 %) prema DIN 24041;

Materijal sirovi čelik / pocinčani čelik / aluminij / nehrđajući čelik, debljine 2 mm tj. prema stat. zahtjevu;

Perforirano područje po cijeloj površini / ili alternativno s neperforiranim rubovima cca. 40 mm sa svih strana;

obrubljeno prema nacrtu / uokvireno rubnim profilom / zavareno ili pričvršćeno vijkom u kutni okvir;

Površina: sirova / naknadno vruće pocinčana / premazana praškom prema RAL-u / prirodno eloksirana / brušena jednostrano ili obostrano

Izvor: ProMetall [www.prometall.hr](http://www.prometall.hr) / office@prometall.hr ili ekvivalentno

1. **Perforirani čelični lim s duguljastim rupicama u ravnim redovima (Lgl)**

npr. perforacija Lgl 5 x 20 / 10 x 30 mm (promjer rupice 5x20 mm - ravna podjela 10x30 mm // prema uzdužnoj strani = rebra 5 x 10 mm / slobodni presjek 31 %) prema DIN 24041;

Materijal sirovi čelik / pocinčani čelik / aluminij / nehrđajući čelik, debljine 2 mm tj. prema stat. zahtjevu;

Perforirano područje po cijeloj površini / ili alternativno s neperforiranim rubovima cca. 40 mm sa svih strana;

obrubljeno prema nacrtu / uokvireno rubnim profilom / zavareno ili pričvršćeno vijkom u kutni okvir;

Površina: sirova / naknadno vruće pocinčana / premazana praškom prema RAL-u / prirodno eloksirana / brušena jednostrano ili obostrano

Izvor: ProMetall [www.prometall.hr](http://www.prometall.hr) / office@prometall.hr ili ekvivalentno

1. **Perforirani čelični lim s dizajnerskom perforacijom iz serije „Bubbles“**

npr. uzorak rupa „Bubbles C“ (slobodni presjek 18 %) prema DIN 24041;

Materijal sirovi čelik / pocinčani čelik / aluminij / nehrđajući čelik, debljine 2 mm tj. prema stat. zahtjevu;

Perforirano područje po cijeloj površini / ili alternativno s neperforiranim rubovima cca. 40 mm sa svih strana;

obrubljeno prema nacrtu / uokvireno rubnim profilom / zavareno ili pričvršćeno vijkom u kutni okvir;

Površina: sirova / naknadno vruće pocinčana / premazana praškom prema RAL-u / prirodno eloksirana / brušena jednostrano ili obostrano

Izvor: ProMetall [www.prometall.hr](http://www.prometall.hr) / office@prometall.hr ili ekvivalentno