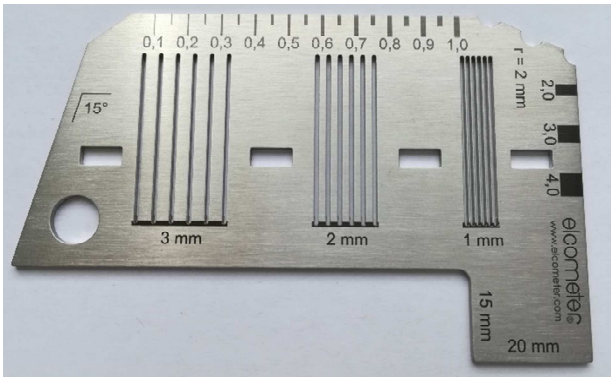
Šablona pro mřížkovou zkoušku a X-řez

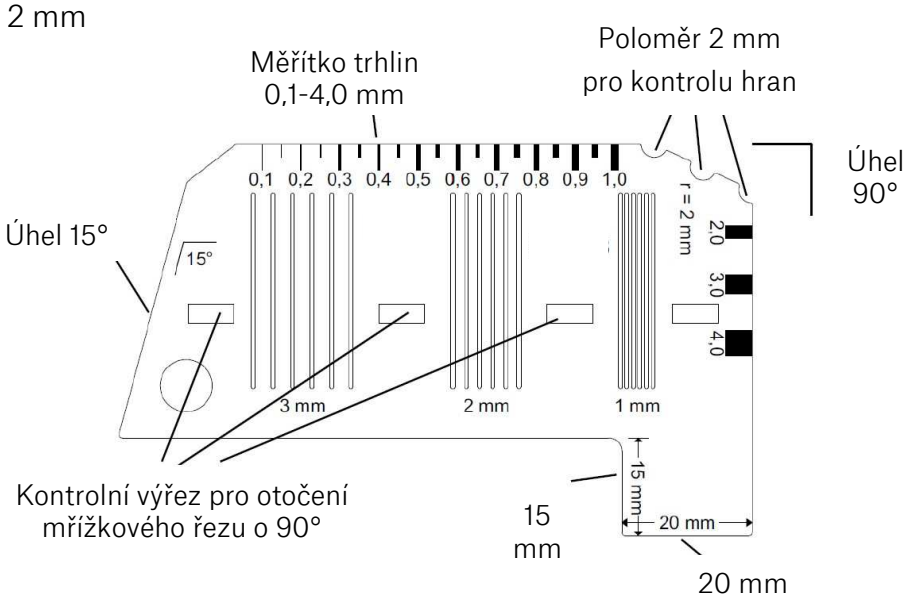
V souladu s ISO 2409: Nátěrové hmoty – Mřížkova zkouška

Pomocí šablony se nožem do povlaku provede šest rovnoběžných řezů v rozestupu jeden až tři milimetry (podle tloušťky testované vrstvy), k těmto řezům se v pravém úhlu vyřeže dalších šest řezů tak, že vznikne rovnoměrný čtvercový vzor. Poté se odstraní odřezané zbytky testovaného povlaku a hodnotí se přilnavost jednotlivých čtverců dle normy.



Rozestup jednotlivých řezů závisí na tloušťce povlaku

- < 60 µm rozteč řezu 1 mm
- 60 µm – 120 µm rozteč řezu 2 mm
- > 120 µm rozteč řezu 3 mm



Příslušenství k šabloně Elcometer pro mřížkovou zkoušku

ASTM lepicí páska, 1 rola	K0001539M001
ISO lepicí páska, 1 rola	K0001539M002
Zvětšovací lupa s desetinásobným zvětšením a se stupnicí	H137----1

https://www.gamin.cz/sablona-pro-mrizkovou-zkousku-Elcometer/