

Posudzovanie nedostatkov pri sklách

Sklá sa hodnotia v súlade s nasledujúcou tabuľkou:

Tabuľka 1. Prípustné chyby v skelných sadách

P.č.	Chyba	Vyskytujúce sa chyby v skle s plochou:		
		do 1,0m ²	od 1,0 do 2,0m ²	nad 2,0m ²
1	Bodové chyby v podobe cudzích teliesok	neprípustné	neprípustné	neprípustné
2	Bodové a plošné chyby v podobe bubliniek	neprípustné	neprípustné	neprípustné
	Praskajúce a otvorené bubliny	prípustné 2 ks s rozmerom max. 2mm	prípustné 3 ks s rozmerom max. 2mm	prípustné 5 ks s rozmerom max. 2mm
	Zatvorené bubliny	v okrajovej zóne prípustné s rozmerom do 3mm, nenahromadené	v okrajovej zóne prípustné s rozmerom do 3mm, nenahromadené	v okrajovej zóne prípustné s rozmerom do 3mm, nenahromadené
3	Plošné chyby v podobe škrabancov	prípustné s celkovou dĺžkou do 40mm a max. dĺžkou jedného škrabanca do 15mm	prípustné s celkovou dĺžkou do 45mm a max. dĺžkou jedného škrabanca do 15mm	prípustné s celkovou dĺžkou do 50mm a max. dĺžkou jedného škrabanca do 15mm
		v okrajovej zóne sú prípustné jednotlivé škrabance s dĺžkou do 20mm	v okrajovej zóne sú prípustné jednotlivé škrabance s dĺžkou do 20mm	v okrajovej zóne sú prípustné jednotlivé škrabance s dĺžkou do 20mm
4	Chyby v podobe odlamkov, vyštrbení pri okrajoch skla	prípustné sú jednotlivé s najväčším rozmerom do 3,0mm	prípustné sú jednotlivé s najväčším rozmerom do 3,0mm	prípustné sú jednotlivé s najväčším rozmerom do 3,0mm

(* chyba prípustná v prípade, že nie sú viditeľné deformácie okolo bubliny, ktorá je posudzovaná)

- otvorená bublina je vzduchová bublina v skle, ktorá vzhľadom na to, že je na povrchu tabule, môže praskať

- zavretá bublina je vzduchová bublina v skle, je vo vnútorných vrstvách skelnej tabule

- škrabanec je plošné mechanické poškodenie povrchu skla s hrúbkou > 0,2mm

- vlasový škrabanec (škrabanec s hrúbkou < 0,2mm)

- vyštrbenie, odlamok je mechanické poškodenie hrany / rohu skla

- okrajová zóna – pás skla o šírke 20mm, nameraný od okraja skla (viď obrázok)

- hlavná zóna – povrch pozorovaného skla okrem okrajovej zóny

- nahromadenie chýb sa vyskytuje vtedy, keď min. 4 chyby sa nachádzajú vo vnútri kruhovej plochy s polomerom 200mm

- sklá sa posudzujú zo vzdialenosti 1,5m kolmo k tabuli skla v dennom svetle (bez priameho nasvietenia slnečnými lúčmi); chyby, ktoré nie sú viditeľné z tejto vzdialenosti, nie sú kvalifikované ako chyby.

